ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

LISTE DES CÉRAMBYCIDES

DE LA RÉGION DE JATAHY, ÉTAT DE GOYAZ, BRÉSIL

par E. Gounelle.

2e partie (1).

CERAMBYCINAE

Section B. — **Yeux presque toujours finement granulés.**

LEPTURINI.

Ophiostomis

Thomson, 1857, Archiv. ent., I, p. 319.

Syn. *Ophistomis* Thomson (emend.).

O. Irene, n. sp. — ♂. *Gracilis, nigra, capite flavo, supra nigro-variegato, thorace ferrugineo-rubro, subtus macula flava lateraliter et postice nigro-limbata ornato, antennarum art. 3-5 basi, coxarum anticarum dimidia parte anteriore mesosternique processu flavis; caput in modum rostri valde productum, clypeo, fronte in medio verticeque nigris, hoc subtiliter punctato-coriaceo, antice leviter fulvo-villoso, collo crebre punctulato maculisque tribus nigris — una media, parva, duabus majoribus externis — signato, clypeo sparsim grosse punctato, fronte sulcata; antennae dimidiam partem elytrorum multo superantes, scapo subcylindrico vel paululum obconico, crebre punctulato, art. 6-11 sensim dilatatis, compressis, intus longitudinaliter sulcatis apiceque — ultimo excepto — subserratis; thorax campanuliformis,*

(1) Cf. 1re partie in Ann. Soc. ent. Fr., 1908, p. 587-688.

basi bisinuatus, angulis posticis acutis, supra crebre leviter punctulatus et flavo-pubescens, linea media longitudinali, glabra, laevi, subtus fere impunctatus; scutellum triangulare, crebre punctulatum; elytra basi thorace latiora, humeris rotundatis, haud prominentibus, a basi ad apicem sensim rectilineatim attenuata, apice ipso obliquiter emarginato in singulis, angulis externis et suturalibus spinosis, crebre inordinatim punctata, pilis albidis decumbentibus levissime induta, dorso subplana lateraliterque a basi ultra medium usque subabrupte declivia; tarsi postici valde elongati, art. 1° caeteris simul sumptis multo longiore; pectus pedesque crebre punctulata, pilis brevibus pallidis parum dense munita; abdomen subcylindricum, discrete punctulatum, sparsim pallide hirsutum, segmentis subaequalibus, segmento ultimo toto extremitatem elytrorum superante, paululum recurvo, apice excavato, marginibus excavationis acutissime productis. — Long. : 11-13,5 mill. — 9 ex.

♀. *Antennae breviores, elytrorum dimidium haud vel vix superantes, basi minus graciles, art. 6-11 haud intus sulcatis; elytra paulo latiora, posticeque minus attenuata; tarsorum art. 1 et 2 basi flavo-annulati; abdomen elongato-obconicum, amplius, brevius, segmenti quarti margine postica leviter emarginata, segmento ultimo breviore, minus excavato, spinis apicalibus parvis.* — Long. : 13-15 mill. — 4 ex.

Variations individuelles : Tête marquée d'une tache pâle entre les yeux; articles 3-6 ou 3-7 des antennes annelés de jaune à la base; élytres ornés sur chaque épaule d'une très petite tache également jaune; leur déclivité latérale soulignée par une étroite bande peu visible, formée de poils fauves clairsemés qui disparaissent bien avant l'extrémité; saillie mésosternale de couleur noire; extrême base des fémurs testacée.

Le museau allongé a ses côtés parallèles; l'épistome très développé et de forme presque hexagonale est marqué de gros points épars disposés antérieurement à peu près en demi-cercle; le front inégal est parcouru par un sillon assez court mais profond dont les bords légèrement en saillie se rejoignent en avant et forment une petite plaque triangulaire, lisse et marquée au milieu d'une faible dépression linéaire qui fait suite au sillon antérieur; le vertex finement scabreux est aussi divisé longitudinalement par un sillon très ténu et est revêtu à sa partie supérieure d'une courte villosité fauve assez peu visible. Les antennes des ♂ sont plus grêles à leur base que celles des ♀; les élytres régulièrement et progressivement rétrécis en arrière ne présentent latéralement aucune trace d'incurvation; les tarses postérieurs sont un peu plus longs que les tibias auxquels ils s'articulent.

Espèce très tranchée que sa livrée, qui rappelle celle de *O. rubricollis* Bates, rend aisément reconnaissable.

O. fulvicornis * Bates, 1872, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 183, note. (T. R.).

L'unique couple reçu de Jatahy diffère quelque peu des exemplaires typiques; chez le ♂ comme chez la ♀, les trois taches jaunes qui ornent chaque élytre se soudent entre elles et forment ainsi une bande irrégulière et sinueuse qui envahit plus ou moins la base où elle touche l'écusson et se termine au tiers postérieur; plus étroite en avant et très effilée en arrière chez le ♂, cette bande se dilate latéralement chez la ♀, d'abord un peu avant le milieu puis à son extrémité, enveloppant ainsi un espace marginal oblongo-ovalaire de couleur noirâtre; la fascie jaune préapicale qui fait défaut chez l'exemplaire ♂ original existe chez l'individu de ce sexe provenant de Goyaz aussi bien que chez la ♀; de son côté, celle-ci a le disque du pronotum entièrement noirâtre et l'extrémité des fémurs médians et postérieurs rembrunis. Comme on le voit, tandis que la ♀ est, à peu de chose près, conforme au type, le ♂, au contraire, a une livrée peu différente de celle de *O. lyrata* Redtenb. dont *O. fulvicornis* pourrait vraisemblablement n'être qu'une simple variété.

O. rubiginosa, n. sp. — ♂. *Gracilis, angustissima, ferruginea, capite, antennis, pronoti margine antica, elytrorum apice, abdomine — basi rufo-testacea excepta — femorum posticorum dimidio apicali, tibiis posticis tarsisque omnibus nigris, femoribus tibiisque anticis et mediis rufo-testaceis; caput porrectum, rostro valde elongato; clypeo inordinatim parce punctato, fronte sulcata, paulo inaequali, in medio laevi, vertice crebre subtiliter punctato-ruguloso; antennae apicem elytrorum fere attingentes, teretes, basi graciles, apice perparum sensim incrassatae, scapo subcylindrico vel paululum obconico, subtiliter crebre punctulato, art. 4-10 intus subserratis; thorax campanuliformis, basi bisinuatus, angulis posticis acutis, supra et lateraliter minute punctatus, subtilissime sparsim flavo pilosus, linea media longitudinali prosternoque glabris, laevibus; scutellum triangulare, subtiliter dense punctulatum; elytra basi thorace latiora, humeris rotundatis, haud prominulis, a basi ad apicem sensim attenuata, lateribus in medio paululum incurvatis, apice ipso obliquiter subemarginato in singulis, angulis suturalibus brevissime productis, externis acutis, aspere punctata, setis pallidis, e punctis ortis obliquiterque retro erectis hirta, dorso subplana, lateraliterque a basi ultra medium usque subabrupte*

declivia; tarsi postici valde elongati, art. 1° caeteris simul sumptis multo longiore; pectus crebre subtiliter punctulatum pilisque flavidis, sericeis, lateraliter densioribus indutum; abdomen subcylindricum vel postice sensim perparum attenuatum, nitidum, punctis minutissimis cribratum, sparsim albido-pilosum, arcuatum, elongatum, segmento ultimo toto dimidioque penultimi apicem elytrorum superantibus, segmentis 1-5 subaequalibus, ultimo nigro-fimbriato, profunde longitudinaliter excavato, marginibus excavationis dilatatis, apice spinosis. — Long. : 13-14 mill. — 2 ex.

♀. *Antennae paulo breviores; elytra in medio laterum haud distincte incurvata; abdomen multo brevius, oblongo-obconicum, minus arcuatum, haud dense punctulatum, segmentis 1-4 ferrugineis, 5 nigro, postice sensim paululum attenuato, piloso, haud autem fimbriato, apice fossula triangulari tantummodo impresso.* — Long. : 11,2-12 mill. — 3 ex.

La coloration de l'abdomen est assez variable; chez deux individus, l'un ♂, l'autre ♀, les deux derniers segments sont noirs.

Le museau est conformé à peu près comme chez *O. Irene* ci-dessus décrit; la tache noire apicale des élytres en occupe environ le tiers postérieur; son bord antérieur est concave chez les ♀; mais cette concavité se transforme chez les ♂ en une double et profonde échancrure, c'est-à-dire que la teinte ferrugineuse de la base émet en arrière sur chaque étui une saillie cunéiforme assez distante de la marge, très rapprochée au contraire de la suture et dont l'extrémité, d'ailleurs assez peu nette, pénètre profondément dans la tache et se confond avec elle à une faible distance du sommet.

L'abdomen des ♂, dont les élytres ne dépassent pas le milieu de l'avant-dernier segment, est étroit, tubulaire, fortement recourbé en dessous et criblé d'une ponctuation extrêmement fine; une gouttière, dont la profondeur et la largeur s'accentuent graduellement de la base au sommet, traverse le 5e segment dans toute sa longueur; les arêtes latérales qui limitent de part et d'autre cette excavation forment deux lobes allongés, progressivement dilatés en dehors un peu avant leur extrémité, frangés de poils brunâtres et terminés chacun par une épine. Chez les ♀, le ventre est plus large à la base, oblongo-conique, beaucoup plus court et moins recourbé; sa ponctuation est aussi plus espacée; le dernier segment, un peu plus étroit au sommet qu'à la base est simplement marqué d'une fossette triangulaire apicale dont les bords peu saillants ne sont ni dilatés, ni frangés, mais terminés chacun par une épine comme chez les ♂.

Par son facies et sa livrée, *O. rubiginosa* rappelle beaucoup *O. ochroptera* Bates; mais, chez cette dernière espèce, la tête est d'une couleur fauve tirant sur le jaune, à l'exception de l'épistome et du vertex; le pronotum est orné en avant d'une grande tache noire et les pattes sont presque entièrement de teinte foncée; de plus, bien que l'insecte type soit un ♂, ses élytres, tout en étant graduellement rétrécis en arrière, ne sont pas incurvés latéralement.

Euryptera

Serville, 1828, Encycl. méth., X, p. 688; Ann. Soc. ent. Fr., 1835, p. 222.

E. dimidiata Redtenb., 1868, Reise Novara, p. 189 [1]. (A. C.).

Le bord antérieur de la grande tache noire apicale qui orne les élytres est en général, chez les individus provenant de Jatahy, envahi partiellement par la tomentosité fauve qui recouvre la base et par conséquent peu nettement délimité.

Par la structure de leurs élytres relativement étroits, très légèrement dilatés à leur sommet seulement et surtout par l'allongement exceptionnel de leurs tarses postérieurs, *E. dimidiata* et *E. melanura* Redtenb. constituent des formes de transition entre les *Ophiostomis* et les *Euryptera* normaux.

E. latipennis Serv., 1828, Encycl. méth., X, p. 688.

var. **virgata**, n. var. — *Corpore paulo angustiore, elytris obsoletius sulcatis, postice minus dilatatis, maculisque nigris plerumque minoribus ornatis — macula basali interdum nulla — a typo discedit.* — 12 ex.

Cette variété se trouve aussi au Tucuman.

La tache noire apicale des élytres n'occupe que le quart postérieur de ces organes; quant à celle de la base, elle est le plus souvent assez réduite, parfois divisée dans le sens de la longueur, de telle sorte

(1) Un exemplaire de ma collection provenant de l'État de Minas Geraës, où les cas de mélanisme chez les insectes ayant une livrée constituée par le mélange du fauve et du noir sont si fréquents, a les élytres entièrement de cette dernière couleur, sauf aux épaules.

E. dimidiata var. **atra**, n. var. — *Corpore omnino nigro — thoracis vitta laterali, macula humerali coxisque anterioribus fulvis exceptis — a typo differt.*

Serra do Caraça (*P. Dorme* coll.).

qu'elle forme sur chaque étui deux petites bandes assez courtes et un peu obliques, l'une marginale et linéaire, l'autre suturale, plus grande et triangulaire, parfois aussi plus ou moins obsolète et même complètement effacée. L'écusson est tantôt noir, tantôt roux; la poitrine et le premier segment de l'abdomen sont, au centre, de couleur testacée; il y a aussi de légères variations dans la coloration des pattes.

Serville donne à *E. latipennis* une longueur de 7 lignes, soit 16 mill. environ; la taille des plus grands exemplaires que j'ai vus ne dépasse pas 14 mill.

E. leonina, n. sp. — ♂. *Subelongata, rufa, pilis ochraceo-fulvis, sericeis, supra dense, subtus parcius vestita, clypeo, vertice femoribusque apice plus minus infuscatis, antennis, tibiis tarsisque brunneis; caput in modum rostri breviter productum, clypeo magno, nitido, glabro, sparsim punctato; fronte verticeque longitudinaliter sulcatis, subtilissime punctulatis pubeque rara fulva leviter indutis, collo subglabro punctisque minutis haud dense impresso; antennae abdominis segmenti primi apicem haud superantes, crassiusculae, art. 4 praecedente et sequentibus breviore, art. 3-5 apice externo setis brunneis, rigidis hirtis; thorax latitudine basali multo brevior, trapezoidalis vel subcampanuliformis, sub tomento punctis debilibus evidenter dense impressus, lateribus obliquiter flexuosis, basi bisinuata, angulis posticis retro arcuatim productis, acutissimis, linea dorsali glabra, laevi; scutellum triangulare; elytra basi thorace latiora, humeris rotundatis, subprominulis, ultra medium usque fere parallela, deinde sensim paulo dilatata, ante apicem arcuatim angustata, apice ipso sinuose truncato, angulis externis et suturalibus breviter dentatis, dorso paululum convexa, sub tomento crebre subtiliter punctulata, pluricostata, sulcisque quatuor inter costas singulatim exarata, uno scilicet angusto a triente basali ad apicem juxta suturam rectilineatim extenso, altero majore, paulo incurvato, inter humerum et scutellum incipiente sed ante apicem evanescente, tertio brevi, antice debilissimo, post humerum orto et longe ante apicem deleto, quarto submarginali, a basi infra humerum ad quintam partem posteriorem usque decurrente; coxae anticae exsertae, extus angulatae, prosterni processu angustissimo separatae; mesosterni processus modice latus, gibbosus; pedes postici anticis parum longiores, tarsis tibiis manifeste brevioribus, art. 1° caeteris simul sumptis subaequali; corpus subtus subtilissime punctulatum; abdomen elytris brevius, segmento ultimo apice sinuatim truncato, angulis externis spina acuta armatis.* — Long. : 12-13 mill. — 2 ex.

♀. *Major; antennae paulo breviores et crassiores; thorax magis trans-*

versus; elytra basi paululum latiora et postice paulo minus dilatata; abdomen elytrorum apicem attingens, segmenti ultimi angulis externis spinis brevioribus armatis. — Long. : 17 mill. — 1 ex.

Un des individus ♂ a les antennes noires.

Le museau peu allongé est assez large et ses côtés sont parallèles; l'épistome grand, trapézoïdal, est marqué de points assez espacés; le front, concave entre les tubercules antennifères qui sont un peu saillants, coniques, rembrunis à leur sommet et subcontigus à la base, est sillonné ainsi que la partie antérieure du vertex. Le thorax trapézoïdal, un peu campanuliforme, a ses côtés légèrement sinueux; les angles postérieurs forts, saillants, aigus, recourbés en arrière sont séparés du pronotum à leur base par une légère dépression semi-circulaire; ces dépressions latérales sont reliées l'une à l'autre par un sillon transverse qui limite en avant le lobe médian d'ailleurs très peu prononcé dont le bord postérieur légèrement convexe s'avance en arrière entre les épaules; c'est au-dessus de ce sillon que prend naissance la ligne dénudée et lisse qui divise longitudinalement le disque du corselet. Chaque élytre est parcouru par quatre côtes plus ou moins saillantes; la première plus forte que les autres et entière commence à la base même, entre l'épaule et l'écusson et se rapproche par une légère courbe de la suture qu'elle longe de très près à partir du 1er tiers antérieur; la seconde et la troisième plus centrales, parallèles à la première, presque obsolètes en avant (la troisième surtout), prennent naissance à une certaine distance de l'épaule et disparaissent bien avant l'extrémité; une quatrième costule, très faible, également abrégée en arrière, limite intérieurement le sillon marginal; les intervalles compris entre les trois premières côtes d'une part, entre la première et la suture et entre la quatrième et la marge d'autre part, sont déprimés et forment quatre sillons d'inégale longueur; le bord externe est frangé de poils fauves assez épais mais très courts.

E. leonina, qui ne peut être comparée qu'à *E. unicolor* Bates et *E. fulvella* du même auteur, se distingue de la première de ces espèces par ses élytres côtelés et sillonnés. Sa ressemblance avec la seconde est plus grande; les différences résident principalement dans la forme du corselet dont les côtés sont sinueux et non simplement arqués et dans celle des élytres plus larges à la base, à épaules plus saillantes; les bords latéraux sont en outre frangés de poils plus courts.

E. bicolor, n. sp. — ♂. *Brevis, ampla, nigra, pronoto coccineo, pilis roseo-rubris leviter obsito, mandibularum basi, genis, fronte, oculorum ambitu, gula, prosterno, coxisque anticis magna ex parte flavo-*

testaceis; caput porrectum, fere glabrum, rostro subelongato, clypeo magno, subquadrato, sparsim punctato, vertice fronteque subtilissime punctato-coriaceis, hac sulcata, subtilissime fusco-pubescente, collo sparsim punctulato; antennae elytrorum dimidium paulo superantes, crassiusculae, art. 4 praecedente et sequentibus breviore, art. 3-5 apice externo setis nonnullis fuscis, rigidis, breviter hirtis; thorax latitudine basali brevior, trapezoidalis vel subcampanuliformis, sub pube punctis debilibus evidenter dense impressus, lateribus flexuosis, basi bisinuata, angulis posticis retro obliquiter arcuatim productis, acutissimis, sulcoque arcuato supra transversim conjunctis, prosterno sublaevi, glabro; scutellum triangulare; elytra basi thorace perparum latiora, humeris rotundatis, haud prominulis, parallela, paulo ante apicem breviter arcuatim angustata, apice ipso subobliquiter truncato, angulis suturalibus brevissime dentatis, exterioribus spinosis, dorso paululum convexa, punctis minutis dense et quasi reticulatim cribrata, pilis albidis, brevibus, e punctis obliquiter ortis, leviter induta, sulcisque duobus subsuturalibus a triente basali ad apicem ductis impressa; coxae anticae exsertae, extus angulatae, prosterni processu angusto separatae; mesosterni processus sat latus, paulo convexus; pedes postici anticis parum longiores, tarsis tibiis manifeste brevioribus, art. 1° 2° et 3° simul sumptis paulo longiore; corpus subtus sparsim fulvo-pilosum, subtilissime punctulatum; abdomen elytris haud brevius, segmentorum 1-4 margine postica subtiliter crenata, segmento ultimo apice subsinuatim truncato, angulis externis spina longa, acuta armatis. — Long. : 7,5-8,5 mill. — 6 ex.

♀. *Major; antennae paululum breviores et crassiores; spinae segmenti ultimi abdominalis paulo minores.* — Long. : 10-11,2 mill. — 9 ex.

Chez quelques individus, la saillie du mésosternum est plus ou moins de couleur testacée en avant.

Le museau est dans une très faible mesure plus long que celui de l'espèce précédente et ses côtés sont parallèles; l'épistome est presque carré; quand la tête est penchée, on aperçoit à la naissance du cou, en dessus, une tache jaune cachée d'ordinaire sous le rebord antérieur du pronotum; celui-ci, du double plus large à la base qu'il n'est long, a ses angles postérieurs très développés, aigus, légèrement recourbés en arrière au-dessus des épaules dont ils épousent en ce point le contour; un léger sillon transverse et arqué, parfois interrompu de part d'autre au niveau de la naissance de chacune de ces saillies spiniformes, les sépare du lobe médian dont le rebord, assez convexe et faiblement plus large que l'écusson à sa base, s'avance en arrière au-dessus de

lui; les élytres n'ont d'autre sculpture que deux sillons très rapprochés de la suture qu'ils longent jusqu'à l'angle sutural; obsolètes à leur naissance, ces sillons deviennent graduellement plus profonds en arrière et sont bordés chacun, en dehors, par une très faible côte qui s'accentue de même progressivement à mesure qu'elle se rapproche du sommet; sur la partie postérieure déclive de chaque élytre on distingue en outre le long de la côte en question une dépression longitudinale extrêmement faible mais assez large.

Les différences sexuelles signalées dans la diagnose sont très minimes.

E. angustisternis, n. sp. — ♂. *Elongata, ochraceo-testacea, capitis maculis quatuor, antennis, vitta media pronoti, scutello, elytrorum maculis duabus apicalibus, ovalibus, magnis, femorum dimidio apicali, tibiis — annulo angusto basali flavo excepto — tarsorum art 1° apice, 2 4 totis, necnon sternis abdomineque nigro-piceis vel brunneis, pube fulvo-sericea, supra adpressa, subtus rara vestita; caput porrectum, fere glabrum, rostro mediocriter elongato, clypeo transverso, punctato, fronte verticeque sulcatis, hoc fusco-maculato leviterque fulvo-tomentoso, collo sparsim punctulato maculisque tribus nigris, una media, duabus lateralibus, ornato; antennae trientem basalem elytrorum paululum superantes, teretes, crassae, art. 1-6 breviter dense nigro-hirtis, art. 4 praecedente et sequentibus breviore; thorax parvus, campanuliformis, latitudine basali haud longior, lateribus paulo flexuosis, basi bisinuata, angulis posticis valde retro obliquiter productis, acutis, sub pube evidenter subtilissime punctulatus, vitta nigra dorsali integra, oblongo-ovali, ornatus; scutellum triangulare, apice obtusum; elytra elongata, basi thorace perparum latiora, humeris rotundatis, haud prominulis, fere ad apicem usque sensim dilatata, apice ipso rotundato in singulis, sub pube punctis minutissimis asperis densissime cribrata, sulcis duobus dorsalibus debilibus, a basi ad apicem rectilineatim ductis impressa, dorso perparum convexa, lateribus a basi ultra medium usque subabrupte declivibus, epipleuris breviter dense fulvo-fimbriatis; coxae anticae exsertae, extus angulatae, prosterni processu angustissimo vix separatae; mesosterni processus angustus, subdeplanatus, inter coxas depressus; tarsi postici tibiis posticis breviores, art. 1° caeteris simul sumptis perparum longiore; corpus subtus subtilissime punctato-coriaceum; abdomen elongatum, angustum, subcylindricum, paulo arcuatum, segmentis aequalibus, ultimo — cum pygidio — subtubuliformi, extus utrinque haud spinoso, apice vero depressione parva media notato.* — Long. : 9,5-13 mill. — 15 ex.

♀. *Paulo major; abdomen brevius, latius, parum convexum, postice sensim attenuatum, segmento ultimo trapezoidali, fossula triangulari, antice in sulcum fere obsoletum continuata, apice notato.* — Long. : 11-13,5 mill. — 18 ex. (1).

Variations individuelles : Épistome et labre partiellement rembrunis; antennes rousses à la base; scutellum fauve; élytres marqués vers le milieu, de chaque côté de la suture, d'un trait brunâtre abrégé en avant et arrière; leurs taches postérieures parfois assez réduites; centre du prosternum ou du métasternum de couleur testacée; les deux derniers segments ventraux de teinte plus claire que les autres chez certains ♂; pattes pâles, légèrement rembrunies seulement à l'extrémité des fémurs et des tibias.

Les antennes courtes, cylindriques, assez grosses, hérissées à la base de poils raides et brunâtres, ne s'amincissent en arrière que très faiblement et leur scape n'est guère plus épais que les articles suivants; le prothorax petit est relativement plus allongé que celui des espèces précédentes; le pronotum est très finement chagriné, orné au milieu d'une bande oblongue plus ou moins foncée et marqué un peu au-dessus du lobe basilaire d'une dépression transverse dont les côtés obliques limitent de part et d'autre les saillies anguleuses latéro-postérieures et en augmentent le relief; le prosternum, bien que paraissant dépourvu de ponctuation, est peu brillant; les élytres, à peine plus larges à la base que le prothorax, s'élargissent progressivement en arrière et ne présentent en dessous des épaules qu'une incurvation latérale très faible; le sommet de chacun de ces organes est arrondi et orné d'une grande tache noire ou brunâtre, légèrement oblique, dont le bord antérieur un peu confus est faiblement indenté; un faible sillon longitudinal part de la base entre l'épaule et l'écusson, se prolonge en arrière en ligne droite parallèlement à la suture et disparaît avant d'atteindre le sommet; ce sillon est bordé par deux légères costules qui s'effacent en même temps que lui; on distingue en outre quelques très légères

(1) Chez *E. angustisternis* comme chez *E. dimidiata* Redt., certains individus peuvent être atteints de mélanisme, et c'est également dans l'État de Minas Geraës que j'ai rencontré cette variété.

E. angustisternis var. **nigra**, n. var. — *Corpore omnino nigro — fronte, genis, gula, thoracis vitta angusta laterali, tarsorumque art. 1° basi ochraceo-fulvis exceptis — a typo discedit.* — 2 ex.

Serra do Caraça.

Il y a en plus, sur chaque épaule, une très petite tache jaunâtre allongée et peu distincte.

lignes un peu saillantes sur la partie postérieure la plus dilatée de chaque étui.

Par sa forme et sa livrée cette espèce a un facies de Lycide très prononcé, comme *E. sericea* Bates, qui d'ailleurs en diffère par ses élytres immaculés et tronqués à leur sommet.

MOLORCHINI.

Merionoedopsis, n. gen.

Gen. Merionoedae *et* Stheleno *affine; palpi breves, subaequales, art. ultimo sensim perparum attenuato, apice truncato; caput inter antennas paulo concavum et sulcatum, fronte transversa, brevi, tuberibus antenniferis breviter cornutis, genis subbrevibus, apice obtuse angulatis, oculis valde lunatis; antennae elongatae, subgraciles, scapo brevi, crasso, piriformi, basi supra profunde cicatricoso, art. 3 valde, 4 obsoletius sulcatis, paulo tumidis subtusque breviter nigro-fimbriatis, 4 praecedente et sequente breviore; thorax subcylindricus, valde elongatus, paulo inaequalis, antice sensim attenuatus, ante apicem constrictus, lateribus inermibus; elytra paulo abbreviata, depressa, a medio suturae ad apicem arcuatim dehiscentia, apice acuminata et subfalcata; acetabula antica postice clausa, media extus hiantia; coxae anticae subglobosae, extus breviter angulatae, haud exsertae, mediocriter distantes, prosterni processu subangusto, parallelo seclusae; mediae et posticae valde separatae; mesosterni processus latus, subplanatus, retro leniter emarginatus; abdominis processus in triangulum plus minus amplum, inter coxas productus; femora pedunculata, subabrupte clavata, postica elongata; tibiae posticae paululum sinuatae, subcompressae, ad apicem usque sensim perparum dilatatae et hirsutae; tarsi postici subelongati, art. 1° caeteris simul sumptis longiore; corpus elongatum, gracile, nitidum, fere omnino glabrum.*

♂. *Antennae corpore plus duplo longiores, 12-articulatae, art. posticis tenuissimis; thorax latitudine basali duplo longior, area laterali subtilissime punctato-rugulosa; femora postica abdomen transeuntia; abdomen elytrorum apicem haud superans, segmento primo in triangulum apice acutum inter coxas posteriores prosiliente, segmento ultimo praecedente breviore, transverso, apice late truncato.*

♀. *Antennae corpore haud vel vix longiores, 11-articulatae, art. ultimo appendiculato; thorax latitudine basali circiter dimidio longior, lateribus sublaevibus; femora postica abdomen haud transeuntia; abdomen amplius, elytrorum apicem superans, segmento primo in*

triangulum latum, apice rotundatum, inter coxas prosiliente, segmento ultimo postice sensim angustato, praecedente parum longiore — cum pygidio — subtubuliformi, apice perparum rotundato.

L'insecte pour lequel je me suis vu dans la nécessité de créer cette nouvelle coupe générique est remarquable non seulement à cause du nombre anormal des articles antennaires chez les ♂, mais encore parce qu'il présente un mélange de caractères hétérogènes, les uns propres au genre *Merionoeda* du groupe des *Molorchini* et les autres particuliers au genre *Sthelenus* du groupe des *Necydalopsini*.

Il a notamment une assez grande ressemblance avec *S. morosus* Pasc., espèce qui s'éloigne d'ailleurs assez sensiblement de la formule du genre, comme Pascoe le reconnaît lui-même. Je signale incidemment que l'auteur a décrit le ♂ comme étant la ♀ et vice versa. Ces deux insectes ont les tubercules antennifères acuminés, le 3e article des antennes légèrement épaissi et frangé en dessous, principalement au sommet; chez l'un et l'autre la ponctuation sexuelle des flancs du corselet est bien visible; les élytres sont déhiscents et acuminés à leur sommet (plus obtusément chez *S. morosus*), les cavités cotyloïdes antérieures fermées en arrière, les tibias postérieurs allongés, légèrement sinueux, un peu dilatés et hérissés de poils assez courts mais serrés dans leur moitié apicale; enfin le premier article des tarses postérieurs est allongé et au moins égal aux trois suivants réunis. Mais chez les *Necydalopsini* et chez *S. morosus* en particulier les cavités cotyloïdes intermédiaires sont fermées en dehors et les hanches postérieures contiguës ou subcontiguës, alors qu'elles sont, les premières ouvertes et les secondes assez largement séparées chez l'insecte type du genre *Merionoedopsis*; ces deux caractères différentiels jouent un rôle trop important dans la classification de Lacordaire pour qu'il soit possible d'introduire le nouveau genre dans le groupe très limité dont il s'agit.

Au contraire, chez certains genres du groupe des *Molorchini* et notamment chez *Merionoeda*, la conformation des cavités cotyloïdes intermédiaires et celle des hanches postérieures qui sont assez espacées sont sensiblement les mêmes que chez *Merionoedopsis*; en outre les cavités cotyloïdes antérieures sont fermées en arrière, les hanches qu'elles enveloppent anguleuses en dehors, relativement peu saillantes; chez *Merionoeda* également les élytres sont fortement déhiscents, aigus à leur sommet, souvent falciformes, les cuisses postérieures longues, pédonculées et terminées par une massue ovalaire. En raison de cette concordance de caractères notables, le nouveau genre que je viens

d'établir me semble, malgré des dissemblances assez nombreuses mais d'ordre secondaire, ne pouvoir être mieux placé que parmi les *Molorchini.*

M. aeneiventris, n. sp. — ♂. *Elongata, brunneo-nigra, macula jugulari, coxis femoribusque basi rufo-ferrugineis, abdomine viridi vel caeruleo-aeneo; caput relative parvum, crebre punctatum, mandibulis brevibus, apice curvatis, fronte valde transversa, declivi, tuberibus antenniferis approximatis, sulco profundo tantummodo seclusis, oculorum lobis inferioribus mediocribus, fere semiglobosis; antennae — basi excepta — glabrae, art. 6-12 filiformibus, apice paululum nodosis, 12 praecedente paulo breviore; thorax supra setis fuscis, raris passim hirtus, basi vix constrictus, ibi vero depressione, antice in medio arcuatim producta transversimque regulariter plicata notatus, lateraliter et subtus ante apicem strangulatus, dein ad marginem anticam usque iterum transversim plicatus, area dorsali media rugis transversis punctisque interjectis impressa, obtuse quadrituberosa spatioque lanceolato, laevi longitudinaliter divisa, lateribus plaga magna irregulari, paululum tumida, subtilissime punctato-coriacea, prosternoque haud distincte separata instructis, prosterno ipso rugulis subtilissimis leviter transversim impresso; scutellum semiorbiculatum; elytra basi thorace paulo latiora et subrecte truncata, humeris prominulis, postice sensim parum attenuata, lateraliter in medio leniter incurvata, mox ante apicem arcuatim angustata, apice ipso acuminato, marginibus suturalibus pone medium sensim valde dehiscentibus leviterque incurvatis, subtiliter haud dense punctata sulcisque tribus debilibus, basi incipientibus — uno suturali communi, cuneato, ad medium versus evanescente, duobus dorsalibus, leniter contrarie arcuatis, fere usque ad apicem ductis — longitudinaliter impressa; tibiae posticae setis fuscis, apicem versus sensim densioribus, breviter hirtae; metasternum lateraliter transversim rugulosum pilisque brevibus albidis sparsim indutum; abdomen nitidissimum, setulis nonnullis albidis hirtum.* — Long. : 18 mill. — 1 ex.

♀. *Amplior; antennarum art. postici crassiores, apice dilatati et serrati; thorax lateraliter fere laevis, pronoto vero linea sinuata albido-pubescente a prosterno separato.* — Long. 23 mill. — 1 ex.

J'ai trouvé un individu de ce sexe mais de taille un peu moindre (19 mill.) dans le Sertão des environs de Diamantina, Ét. de Minas Geraës. J'ai vu aussi un second mâle capturé par M. Richter dans le territoire des Missions (Rép. Argentine).

Le thorax, d'une structure assez compliquée, demande à être décrit un peu plus minutieusement : D'un quart plus long chez les ♂ que chez les ♀, il est légèrement et graduellement rétréci d'arrière en avant, déprimé en dessus à la base et étranglé latéralement et en dessous vers le dernier quart antérieur ; la dépression basilaire et la partie du corselet située au-dessus du rétrécissement préapical forment sur le pronotum à peu près deux demi-cercles dont les convexités se font vis-à-vis ; elles sont sillonnées de plis, la plupart également cintrés en sens inverse ; le disque irrégulièrement ponctué et ridé est divisé longitudinalement par un étroit espace lisse, plus large et légèrement creusé à sa base ; il est muni en outre, à ses angles, de quatre nodosités partiellement lisses, deux antérieures faibles, aplaties, presque rondes, deux postérieures un peu plus saillantes, et légèrement obliques ; la plaque latérale très finement chagrinée et ponctuée qui caractérise les ♂ a son bord supérieur nettement en relief et enveloppe extérieurement par une courbe doublement sinueuse les deux nodosités dorsales situées du même côté ; en dessous cette plaque se confond avec le prosternum, lui-même très finement et très superficiellement ridé, chez les ♀ cette plaque n'existe pas ; les flancs légèrement inégaux sont presque lisses mais séparés du prosternum par une ligne pubescente de couleur blanchâtre, très fine et un peu déprimée.

Sous un certain jour, le métasternum a un léger reflet métallique de teinte violette.

RHINOTRAGINI.

Rhinotragus

Germar, 1824, Ins. sp. nov., p. 513.

R. festivus Perty, 1830, Del. anim. art., p. 94, t. 19, f. 2.
suturalis Serv., 1833, Ann. Soc. ent. Fr., p. 550.

var. **immaculipennis**, n. var. — *Capite, scutello elytrisque totis, scapo corporeque subtus magna ex parte rufis, a typo differt.* — 2 ex.

Le thorax en dessous est entièrement roux à l'exception de deux points noirâtres situés en avant des hanches antérieures. Le métasternum et chacun des anneaux de l'abdomen sont marqués latéralement d'une grande tache noire triangulaire.

J'ai trouvé à Cerqueira Cesar, dans le sud de l'État de São Paulo, un individu intermédiaire entre cette variété et le type ; le dessous

du corps est presque entièrement noir et les élytres sont ornés sur chaque épaule d'une petite tache ponctiforme également de couleur noire.

R. bizonatus, n. sp. — ♂. *Niger, fronte, genis, gula, vitta inter oculos, thoracis lateribus, prosterno — maculis duabus basalibus nigris exceptis — elytrorum fasciis duabus communibus latis, una basali, altera paulo post medium, coxis anticis supra clavaque femorum anticorum infra luteis, nitidus, supra glaber, subtus passim subtilissime argenteo-sericeo pubescens; caput antice in modum rostri valde productum punctisque inordinatim cribratum, oculorum lobis inferioribus sat approximatis — spatio frontali medio angusto, depresso et sulcato — vertice carina obsoleta, laevi punctisque grossis utrinque marginata instructo; antennae dimidium elytrorum paulo superantes, basi subtus breviter laxe ciliatae, scapo obconico, nitido, sparsim punctulato, art. 3 cylindrico, 4 et 5 simul sumptis aequali, 4 sequente breviore, 5-10 elongato-obconicis, apice intus serratis, 11 appendiculato, 5-11 fuscis, opacis; thorax latitudine basali paulo longior, basi paululum constrictus, in medio laterum utrinque leniter rotundato-dilatatus, area dorsali nigra, subplana, punctis grossis adpressis profunde et quasi reticulatim perforata carinisque tribus laevibus — una media, a quinta parte basali ad apicem extensa, duabus externis, antice multo brevioribus, contrarie arcuatis — instructa, lateribus et prosterno punctis grossis, magis dispersim et minus profunde impressis pubeque debili argenteo-sericea levissime indutis; scutellum quadratum, paululum prominens; elytra basi thorace paulo latiora, subparallela vel lateraliter pone medium usque sensim obsolete coarctata, dein iterum paululum ampliata, mox ante apicem arcuatim angustata, apice ipso recte truncato, dorso planiuscula, fasciis nigris punctis grossis, adpressis profunde et quasi reticulatim perforatis, fasciis luteis punctis minoribus et paulo magis distantibus tantummodo cribratis; femora sparsim flavo-hirta, antica et media subabrupte, postica sensim clavata; tarsi postici breves, art. 1° 2° perparum longiore; mesosterni processus mediocriter latus, sulcatus et antice bituberculatus; metasternum fossulis rotundis sparsim impressum pubeque argenteo-sericea antice et in medio indutum; abdomen sparsim leviter punctatum, segmentis 1-4 macula triangulari argenteo-sericea lateraliter utrinque singulatim ornatis, segmento ultimo transverso, trapezoidali, apice late truncato.* — Long. : 11-13 mill. — 3 ex.

♀. *Oculorum lobi inferiores magis distantes; antennae paululum breviores, elytrorum dimidium haud superantes; abdominis segmentum*

ultimum praecedente haud brevius, postice angustius, margine apicali leniter arcuata. — Long. : 13-15 mill. — 11 ex.

Variations individuelles : Trait transverse entre les tubercules antennifères et le sillon frontal de couleur noire; pronotum orné, soit d'une tache jaune médiane située près du bord antérieur, soit de deux points de même nuance placés transversalement au-dessus de la base; marge apicale du prosternum rembrunie; cette partie du thorax parfois étroitement bordée de noir en avant et en arrière au-dessus des hanches et encadrée latéralement de part et d'autre dans toute sa longueur par une large bande également noire, l'espace médian forme ainsi une grande tache jaune ayant à peu près la forme d'un cœur; saillie mésosternale jaune postérieurement.

Le museau allongé, étroit, parallèle, est criblé de points inégaux et finement chagriné; les mandibules sont noires; le sillon frontal est assez saillant chez les ♂; les élytres sont chacun longitudinalement un peu déprimés entre le bord sutural qui est lisse et légèrement saillant et la déclivité latérale qui est assez prononcée; les fascies dont ils sont ornés ont une teinte très claire qui rappelle celle de l'ivoire; le bord postérieur de la première a trois échancrures, l'une suturale et large, les deux autres marginales et triangulaires; la seconde fascie, en général un peu concave en arrière, est plus ou moins festonnée sur ses bords; la fine pubescence soyeuse, d'un blanc argenté, qui orne partiellement le dessous du corps, recouvre le mésosternum en entier et le métasternum dans son milieu et à sa partie antérieure; elle forme ainsi sur cette pièce sternale deux larges taches triangulaires soudées entre elles sur la ligne médiane le long de laquelle elles émettent en arrière un étroit rameau; la même pubescence s'étend sur les hanches postérieures et dessine de chaque côté des quatre premiers segments abdominaux un triangle rectangle très allongé dont la base touche le bord postérieur de ces anneaux. Quelques soies fauves assez grossières hérissent le métasternum et les fémurs.

Par sa livrée, cette espèce rappelle *R. trizonatus* Blanch.; mais les facies jaunes des élytres sont moins nombreuses et autrement disposées.

Erythroplatys

White, 1855, Catal. Longic. Brit. Mus., II, p. 201.

E. simulator, n. sp. — ♀. *Laete ruber, antennis elytrisque nigro-variegatis, glaber; caput punctis rugisque intricatis inordinatim*

dilaceratum, rostro elongato; fronte sulcata; antennae dimidium elytrorum haud superantes, basi nigrae, scapo sparsim grosse punctato, art. 7 basi, 8-11 totis rufis, apice tantummodo subinfuscatis, 3 cylindrico, punctulato, sequente duplo longiore, 4-10 obconicis, apice perparum angulato-productis; thorax latitudine paulo brevior, lateribus ante medium parallelis, in medio utrinque turgidis, dein usque ad apicem sensim angustatis, supra et lateraliter punctis magnis, elongatis rugisque intricatis profunde et quasi reticulatim cribratus, disco convexo gibbisque tribus oblongo-ovatis, una media, duabus externis instructo, margine antica super caput leviter arcuatim producta, prosterno transversim punctato-ruguloso; scutellum quadratum, longitudinaliter obsolete sulcatum, pube alba tenuissima, vix distincta indutum; elytra thoracis basi latiora, humeris rotundatis, lateraliter a basi ad medium subparallela ibique sensim leniter ampliata, ante apicem rotunde angustata, apice ipso sinuose truncato, angulis suturalibus late dentato-productis, dorso plana, fossulis adpressis, inaequalibus, profunde et reticulatim cribrata, interstitiis rugulosis, nigra, macula magna oblongo-ovali, communi post scutellum, vittis duabus angustis, subhumeralibus, versus medium plicae epipleuralis acute productis, fascia tandem postica antice utrinque in medium dorsi angulatim extensa ibique marginem versus abrupte retrorsum obliquiter inflexa laete rubris; acetabula antica postice clausa; coxae anticae globosae, mediocriter exsertae, paulo distantes; mesosterni processus latus, in medio depressus, retro incisus; acetabula media extus hiantia; femora clavata — clava aspere punctata — postica anticis longiora, abdominis segmentum quartum vix superantia; tarsi postici breves, art. 1°, 2° et 3° simul sumptis subaequali; metasternum punctis magnis aspere, leviter autem sparsim impressum setisque nonnullis fulvis, brevibus hirsutum; abdomen latum, perparum convexum, sparsim punctulatum, postice arcuatim attenuatum, segmentis 1-4 fossula magna lateraliter utrinque notatis, margine laterali ipsa subtiliter argenteo-pubescente, segmento ultimo brevi, postice valde sensim angustato, apice rotundato. — Long. : 15,5 mill.; lat. hum. : 4,5 mill.; lat. maxim. : 6 mill. — 1 ex.

Le museau est très allongé, irrégulièrement et fortement chagriné; la pointe des mandibules est noire; les antennes frangées à la base de poils brunâtres assez clairsemés ont leurs derniers articles légèrement anguleux au sommet interne; le thorax, dont la moitié antérieure est graduellement rétrécie latéralement, est criblé de points gros, profonds, irréguliers et séparés entre eux par de fines rides saillantes généralement disposées longitudinalement; le disque du pronotum est sur-

monté de trois grosses bosses oblongues, entourées de toutes parts par une large dépression qui, en arrière, longe la base, puis remonte latéralement de part et d'autre entre la gibbosité externe et la saillie médiane de chacun des flancs, enfin accompagne en avant le rebord apical; il y a sur chaque élytre, à peu de distance du sommet, une petite carène transverse assez apparente et légèrement arquée qui n'atteint ni la suture ni la marge; la fascie rouge postérieure ressemble un peu à un W renversé dont les deux jambages médians, à cheval sur la suture, soudés entre eux et épaissis, forment un carré presque parfait, tandis que les jambages latéraux très obliques viennent s'appuyer sur les bords latéraux.

De ses trois congénères actuellement connus, c'est de *E. corallifer* White que *E. simulator* se rapproche le plus; mais la disposition des taches rouges sur les élytres est très différente, le scutellum est autrement coloré; en outre, l'espèce de White n'a pas les angles suturaux des étuis dentiformes.

Comme tous les *Erythroplatys*, la nouvelle espèce a une curieuse ressemblance avec certains Hispides du genre *Cephalodonta* Baly.

Ornistomus

Thomson, 1864, Syst. Ceramb., p. 166.

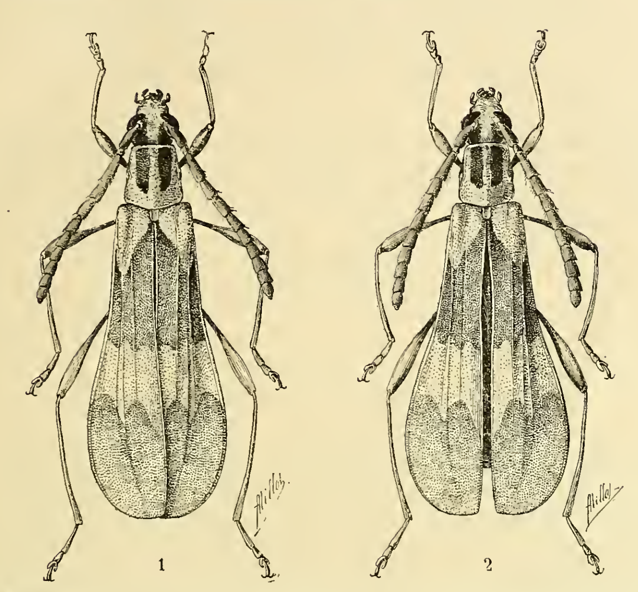
Bates (Ann. Nat. Hist., 1873, p. 25) a exprimé l'avis qu'il n'y avait entre son genre *Aechmutes* et celui-ci aucune différence appréciable.

Il est certain que les deux genres, représentés chacune par une seule espèce, sont extrêmement voisins; mais *O. bicinctus*, possède un caractère tout à fait exceptionnel chez les Coléoptères qui a échappé à Thomson et dont, à ma connaissance, on n'a signalé l'existence chez aucun autre Cérambycide; les bords suturaux des élytres, au lieu d'être droits et parallèles, sont manifestement cintrés en sens inverse au-dessous de l'écusson et, à l'état de repos, ces organes chevauchent l'un sur l'autre d'une façon très notable sur une grande partie de leur longueur, principalement en arrière. Ce caractère, qu'on ne retrouve pas chez *A. lycoides* (1) Bates, me paraît assez remarquable pour justifier la séparation des deux genres.

(1) Une seconde espèce du genre *Aechmutes* se trouve au Pérou.

A. armatus, n. sp. — (?♀) *Elongatus, niger, capite — vertice nigromaculato excepto — antennarum art. 9-11 basi, pronoti vittis duabus lateralibus, prosterno, elytrorum maculis duabus humeralibus fasciaque lata post medium, coxis omnibus, femoribus anticis subtus, femorum posticorum annulo subbasali necnon abdominis macula elongata in*

O. bicinctus Thoms., 1864, Syst. Ceramb., p. 167.



Ornistomus bicinctus Var. *pallidulus* ♀. — 1, Élytres dans leur position normale; 2, élytres entrebaillés. (× 3.)

medio basis, rufo-testaceis vel luteis, supra glaber; caput antice in modum rostri productum subtiliterque punctato-coriaceum, oculorum lobis inferioribus spatio frontali subangusto paulo separatis, vertice subtiliter punctato-reticulato vittisque quatuor brevissimis, nigris, duabus supernis, approximatis lineaque transversa basi conjunctis, duabus lateralibus, post oculos decorata; antennae dimidium elytrorum haud superantes, crassae, art. apicalibus sensim attenuatis, basi subtus breviter fimbriatae, scapo obconico, nitido, grosse punctato-cicatricoso, art. 4-10 paululum compressis, subtrigonis, 4 brevi, sequentibus aequelongis; thorax latitudine basali paulo longior, lateraliter a basi ad apicem subarcuatim attenuatus, supra creberrime punctato-reticulatus, basique propter humeros depressionibus duabus profunde impressus, lateribus prosternoque obsoletius punctatis, sparsim subtilissime flavo-pubescentibus; scutellum parvum, semiovale; elytra thoracis basi paulo latiora, lateraliter ad medium usque subparallela vel obsolete attenuata, dein sensim ampliata, ante apicem iterum arcuatim attenuata, apice ipso sinuatim truncato, angulis externis et suturalibus brevissime spinosis, dorso plana, creberrime reticulato-punctata, costisque duabus dorsalibus subarcuatis,

var. **pallidulus**, n. var. — *Prothorace subtus, sternis abdominisque segmento primo omnino testaceis, verticis thoracisque vittis, antennis, scutello, elytrorum fasciis, abdominis segmentis 2-5, tibiis femorumque clava haud nigris, tantummodo plus minus dilute infuscatis, a typo differt.* — 8 ex.

Cet affaiblissement très prononcé de la teinte noire normale se retrouve chez beaucoup d'individus appartenant au genre *Calopteron* (*Lycidae*) qui proviennent également de la région de Jatahy (1).

Oregostoma

Serville, 1833, Ann. Soc. ent. Fr., p. 551.

O. ludicrum Klug, 1825, Nov. Act. Ac. Leop., XII, p. 470, pl. 44, f. 3. (T. R.).

supra humeros incipientibus et ante apicem evanescentibus instructa, marginibus suturalibus rectis; femora clavata, aspere punctata, postica anticis longiora, pedunculata, apice intus spinosa; tarsi postici breves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis vix breviore; coxae anticae subglobosae, modice exsertae, sat approximatae; mesosterni processus subangustus, in medio sulcatus; metasternum fossulis rotundis quasi reticulatim impressum, abdomen subtilissime sparsim punctulatum, nitidum, segmentis subaequalibus, 1-4 macula triangulari, debili, pubescente, argenteo-sericea lateraliter utrinque singulatim ornatis, segmento ultimo sensim attenuato, apice sinuatim truncato, angulis externis dentato-productis. — Long. : 11 mill. — 1 ex.

Le thorax d'un jaune fauve est orné en dessus d'une grande bande médiane noire, évasée de part et d'autre en avant et allant rejoindre les taches supérieures du vertex; elle est divisée près du bord antérieur par un fin trait fauve; les flancs sont aussi marqués longitudinalement de deux bandes noires qui font suite aux taches de même couleur situées derrière les lobes oculaires inférieurs; le bord interne des taches jaunes humérales est légèrement oblique et arqué et la fascie postérieure des élytres est festonnée et dentelée antérieurement et postérieurement; ces dents sont au nombre de cinq de chaque côté; la massue des fémurs médians est marquée en dessous, près de sa base, d'une faible dépression oblongo-ovalaire tachetée de roux à son centre. Cette petite espèce, à facies de Lycide comme *A. lycoides*, s'en distingue nettement par sa livrée un peu différente, et surtout par ses fémurs postérieurs épineux.

(1) Voir Note sur la concordance des variations locales de coloration chez les Lycides et les Insectes qui les miment, Gounelle, 1905, Bull. Soc. ent. Fr., p. 132.

Ommata

White 1855, Cat. Longic., VIII, 2, p. 194. — Bates, 1873, Ann. of. Nat. Hist., p. 26.

Syn. *Agaone* Pascoe, 1859, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 22.

Les espèces que renferme ce genre étant très nombreuses et très polymorphes, Bates a essayé d'en faciliter le classement en établissant plusieurs subdivisions à chacune desquelles il a donné un nom; bien que ces subdivisions basées sur des caractères très instables, tels que la longueur plus ou moins grande des élytres, des antennes et des pattes et la forme des fémurs, soient assez artificielles, nous les conserverons néanmoins, mais sans les considérer comme constituant des coupes sous-génériques.

(Phoenissa)

Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 26.

O. nitidiventris, n. sp. — ♀. *Elongata, obscure cyanea, capite, antennis, thorace, scutello, coxis, tibiis tarsisque nigris, supra subopaca, glabra, subtus nitida subtiliterque sparsim griseo-villosa; caput basi transversim rugulosum, vertice carinula tenui longitudinaliter instructo, fronte subtiliter sulcata, irregulariter punctato-reticulata, oculorum lobis inferioribus distantibus, rostro sat elongato; antennae dimidium elytrorum paulo superantes, basi subtus laxe ciliatae, art. 3-6 linearibus, sequentibus sensim perparum incrassatis, subserratis; thorax latitudine tertia parte longior, cylindricus, basi apiceque paululum constrictus, crebre reticulato-punctatus, margine antica laevi excepta; scutellum parvum, subquadratum, in medio depressum; elytra thorace triplo longiora, abdominis segmentum penultimum admodum superantia, lateraliter a basi usque ad medium perparum sensim attenuata, dein subaeque lata, apice obliquiter singulatim truncata, angulis externis rotundatis, suturalibus acutis, dorso plana, crebre reticulato-punctata; femora subgracilia, antica et media leniter clavata, postica elongata, sensim incrassata, fusiformia, abdominis apicem haud superantia; tarsi postici subbreves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis paululum longiore; metasternum abdomenque sublaevia, nitida, lateraliter pube rara grisea leviter induta; abdominis segmentum ultimum obconicum, apice rotundatum.* — Long. : 8 mill. — 1 ex.

Le museau à côtés parallèles est assez allongé; le front irrégulièrement ponctué et ridé est très rugueux et, sur le vertex, il y a une étroite carène limitée en avant par la déclivité du front et en arrière

par les plis transverses extrêmement fins de l'occiput. Les côtés du thorax sont parallèles presque depuis la base qui est très faiblement étranglée jusqu'à l'étroit sillon transverse qui longe en arrière le rebord apical; les élytres allongés, presque entiers, sont très densément ponctués dans toute leur étendue; les points assez profonds ne sont séparés les uns des autres que par de fines rides un peu en saillie; le rétrécissement médian est peu accusé et la troncature apicale n'est que partielle, les angles externes étant arrondis; les fémurs sont assez grêles, âpres, hérissés de poils raides et leur couleur est d'un bleu obscur ardoisé.

Cette espèce, qui ressemble au point de vue de la livrée à *O. asperiventris* Bates, mais qui appartient à une autre section, s'en distingue par son thorax cylindrique, ses fémurs postérieurs beaucoup plus allongés, enfin par sa poitrine et son abdomen presque lisses et assez brillants.

(Chrysaëthe)
Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 27.

O. atrata Bates, 1872, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 184, note 1. (T. R.).

O. amoena, n. sp. — ♂. *Angusta, opaca, nigra, thorace elytrisque lateritiis; caput valde punctatum, rostro brevi, oculis magnis, eminentibus, spatio angusto in fronte separatis, tuberibus antenniferis intus paulo productis; antennae dimidium elytrorum paululum superantes, scapo basi punctato, art. 3 et 4 linearibus, sequentibus sensim paulo incrassatis, obconicis; thorax latitudine maxima perparum longior, ovato-globosus, crebre reticulato-punctatus, setis tenuissimis, albidis sparsim hirtus; scutellum parvum, pube subtilissima albida leviter indutum; elytra elongata, thorace fere quadruplo longiora, abdominis vero segmenti quarti medium vix attingentia, post humeros sensim attenuata, in medio laterum arcuatim leviter coarctata, dein usque ad apicem subaeque angusta, apice ipso recte truncato, angulis externis perparum productis, dorso plana, glabra, crebre punctato-reticulata, costulisque duabus obsoletis, a basi ad apicem subarcuatim ductis munita, marginibus suturalibus paululum dehiscentibus; femora quatuor antica leniter clavata, postica sensim incrassata, subgracilia, abdominis segmentum tertium haud superantia; tarsi postici breves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis aequali; corpus subtus punctato-rugosum pilisque albidis elongatis sat dense hirsutum; abdomen angustum, cylindricum, segmento ultimo crasso, trapezoidali.* — Long. : 10,1 mill. — 1 ex.

♀. *Oculi minores, in fronte magis separati; antennarum art. 4 paulo*

brevior; elytra nigra, linea basali, brevi utrinque infra humeros vittaque suturali, confusa, angusta, postice abbreviata rufescentibus tantummodo ornata, abdominis segmenti quarti apicem attingentia; abdomen perparum amplius, segmento ultimo minus cylindrico posticeque magis attenuato. — Long. : 10,5 mill. — 2 ex.

Le front n'est pas visiblement sillonné; il est simplement parcouru longitudinalement chez les ♀ par une ligne brillante et lisse que borde de chaque côté entre les lobes oculaires inférieurs une double rangée de gros points disposés comme des alvéoles; le thorax est presque globuleux, resserré légèrement à la base, sans inégalité aucune, densément et régulièrement ponctué, semblable dans les deux sexes; les élytres très longs sont un peu cintrés et rétrécis vers le milieu puis conservent à peu près la même largeur jusqu'à l'extrémité; chez les femelles, la suture seule, sauf vers le tiers postérieur, a une teinte rousse qui s'étend un peu latéralement de part et d'autre, mais s'affaiblit progressivement et disparaît quand elle atteint la costule dorsale; l'abdomen, jusqu'à la base du cinquième segment, est tubulaire et ses côtés sont parfaitement parallèles; tout le dessous du corps et les fémurs sont hérissés de longs poils blancs assez abondants.

Cette espèce est très voisine de la précédente dont elle a, à peu de chose près, la conformation sinon la livrée; chez *O. atrata*, les fémurs postérieurs sont un peu plus longs, plus linéaires et le corps est dépourvu en dessous de la longue villosité blanche qui distingue *O. amoena*, ou du moins cette villosité est extrêmement fine et courte et n'est visible qu'avec une loupe assez forte.

Ommata sens. str.

O. Maia Newm., 1840, Entomol., p. 92. (C).

(**Rhopalessa**)
Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 28.

O. clavicornis Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 28. (C.).

On observe chez les nombreux individus reçus de Jatahy les variations individuelles suivantes : art. 6-11 ou 7-11 ou 8-11 des antennes annelés de jaune pâle; base des fémurs postérieurs également pâle; thorax entièrement rouge (c'est la coloration de beaucoup la plus fréquente) ou simplement un peu rembruni le long du bord antérieur; les exemplaires tout à fait conformes au type, c'est-à-dire ayant le cor-

selet bordé de noir à la base et au sommet et les antennes entièrement noires sont extrêmement rares.

J'ai trouvé aussi cette espèce dans l'État de Minas Geraës.

(Eclipta)
Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 29.

A. Élytres abrégés.

O. Eunomia Newm., 1840, Entomol., p. 92.

var. **nigrilatera** (*Phygolea nigrilatera* Chevr. in litt.), n. var. — *Scapo, thorace scutelloque omnino rufis elytrorumque vittis rufis suturalibus vel abbreviatis et triangulum scutellare conjunctim efformantibus, vel plus minus postice extensis, interdum etiam aream totam elytrorum occupantibus, a typo discedit.* — Nombreux exemplaires.

J'ai conservé à cette variété, représentée dans les collections du British Museum par un spécimen ayant appartenu à Chevrolat, le nom manuscrit donné par cet auteur. La variété en question est répandue non seulement à Goyaz, mais encore dans les États de Minas Geraës et São Paulo où je l'ai trouvée en assez grande abondance. Comme le fait observer Bates (Ann. Nat. Hist., 1873, p. 31.), *O. Eunomia* a une livrée très variable et tous les passages existent entre la forme typique qui se rencontre surtout dans les États du Sud (Parana, Rio Grande, S[ta] Catharina) et la variété qui vient d'être décrite.

O. picturata, n. sp. — ♀. *Gracilis, fulvo-testacea, vertice, antennarum art. 3, 9, 10, 11 totis, 2, 4, 8 apice, pronoti vitta longitudinali, elytrorum macula scutellari triangulari, linea tenuissima suturali vittisque duabus lateralibus antice abbreviatis, postice vero totam apicis latitudinem occupantibus, clava femorum posticorum, tibiis mediis et posticis — annulo basali testaceo excepto — necnon tarsorum posticorum art. 1° nigris vel nigro-brunneis, sparsim flavo-albido hirsuta; caput glabrum, rostro subelongato, fronte subtilissime sulcata, inordinatim punctata, oculis antice distantibus, vertice crebre punctato; antennae dimidio corporis multo longiores, subtus basi laxe ciliatae, art. 3-5 linearibus, 6-10 sensim paulo incrassatis, haud distincte serratis; thorax latitudine fere duplo longior, subcylindricus, basi perparum constrictus, punctis rotundatis inordinatim impressus, supra subinaequalis, plaga parva, lanceolata, laevi paulo ante medium; scutellum minutum, subtilissime coriaceum; elytra basi thorace perparum*

latiora, abdominis segmentum secundum vix superantia, ad apicem usque sensim paululum attenuata, lateribus in medio leniter arcuatim constrictis, apice ipso obliquiter truncato in singulis, angulis suturalibus acutis, dorso deplanata, punctata — punctis lateraliter et apice densioribus — costulisque duabus debilibus, antice posticeque obsolescentibus, marginibus externis parallelis munita; femora antica et media subabrupte, postica sensim leniter clavata, haec elongata, abdomine autem paulo breviora; tarsi postici breves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis perparum longiore: metasternum abdomenque punctulata, segmento ultimo subtriangulari, apice rotundato. — Long. : 6-7,5 mill. — 3 ex.

La tête est faiblement concave et sillonnée entre les antennes, le sillon très fin se prolonge au milieu du front; les antennes, qui atteignent presque l'extrémité des élytres, sont légèrement et progressivement renflées en arrière; le thorax est allongé, presque cylindrique, l'étranglement basilaire étant à peine perceptible ainsi que le renflement latéral; le pronotum légèrement inégal est irrégulièrement criblé de très petites fossettes cupuliformes ayant à leur centre un point minuscule; sur la ligne médiane, il y a un étroit espace lisse plus ou moins lancéolé et plus rapproché de la base que du bord antérieur; la couleur jaune et la couleur noire occupent chacune sur les élytres une superficie à peu près égale; la première de ces teintes forme deux bandes légèrement courbes, peu densément ponctuées et séparées à la base par une tache scutellaire noire et triangulaire; elles enveloppent entièrement les épaules, puis se rapprochent de la suture qu'elles longent en s'amincissant assez brusquement pour se terminer en pointe obtuse un peu au delà du quart postérieur; la ponctuation du trait noir marginal et du sommet des étuis également noire est assez serrée et partiellement confluente; la bande foncée latérale est séparée de la bande jaune subsuturale par une faible costule abrégée en avant et en arrière.

La structure et la livrée de cette petite espèce ressemblent assez à celles de *O. monostigma* Bates. Différences : vertex, antennes et tache scutellaire des élytres de couleur noire; bande médiane noire du pronotum entière; pattes antérieurs et fémurs médians jaune-roux.

O. croceicornis, n. sp. — ♂. *Gracillima, nigra, palpis, antennarum art. 1-8, elytrorum maculis duabus minutis basalibus, infra humeros paulo productis pedibusque melleo-flavis, sparsim subtilissime griseo-hirsuta; caput punctatum, rostro subbrevi, oculis magnis, in*

fronte fere contiguis; antennae dimidium elytrorum paulo superantes, art. 3-6 sublinearibus, 7-11 sensim valde incrassatis, haud serratis; thorax latitudine fere sesquilongior, cylindricus, basi vix constrictus, punctis magnis, rotundis levissime et quasi reticulatim impressus; scutellum minutum, subquadratum; elytra abdominis segmentum tertium haud vel vix superantia, basi thoracis latitudinem maximam aequantia, lateraliter pone medium leniter arcuatim attenuata, dein ad apicem usque subaeque angusta, apice ipso paulo obliquiter truncato in singulis, angulis externis acutis, dorso plana, crebre punctata costulaque debili, antice posticeque obsolescente, a plica epipleurali linea punctorum tantummodo separata lateraliter utrinque instructa; femora antica subabrupte, postica sensim clavata, haec elongata, apicem autem elytrorum haud transeuntia; tarsi postici breves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis aequali; metasternum punctis minutis leviter impressum pubeque subtili, albida leviter obnubilatum; abdomen sparsim punctatum, nitidum, fere glabrum, segmento ultimo trapezoidali. — Long. : 6-7 mill. — 5 ex.

♀. *Oculorum lobi inferiores in fronte distantes; antennarum art. 9 basi pallidus; elytra omnino nigra; abdominis segmentum ultimum subtriangulare.* — Long. : 6,5 mill. — 1 ex.

Le museau est assez court et ses côtés sont parallèles; le front chez les ♂ est réduit à l'état de simple filet par suite du grand rapprochement des yeux; chez la ♀ il est plus large, sillonné et irrégulièrement ponctué; les trois derniers articles des antennes sont très épaissis et presque moniliformes; les côtés du corselet sont subparallèles, la courbe qu'ils décrivent étant à peine indiquée; le pronotum est très superficiellement marqué de petites alvéoles ayant à leur centre un point minuscule et dont les bords très légèrement saillants forment une fine réticulation; seuls la partie rétrécie basilaire, un trait longitudinal, cunéiforme, abrégé en avant, qui lui fait suite et deux petits espaces arrondis, situés un peu au delà du milieu, sont finement chagrinés mais non ponctués; la petite tache jaune qui orne chaque élytre chez les ♂ se trouve située à la base sous l'épaule et recouvre l'épipleure.

Cette petite espèce à livrée très spéciale ne peut être comparée à aucune de celles qui sont actuellement connues.

O. jejuna, n. sp. — ♂. *Gracilis, sparsim flavo-griseo hirsuta, nigra, antennarum art. 4-10 vel 5-10 flavo annulatis, coxis, femoribus quatuor anticis — summo apicali infuscato excepto — posticisque basi*

rufo-testaceis; caput punctatum — punctis densioribus in vertice — rostro brevi, oculis magnis, subcontiguis, sulco frontali tantummodo separatis; antennae elytrorum quartam partem posteriorem fere attingentes, basi subtus setis nonnullis hirtae, art. 3-5 linearibus, 6-10 sensim incrassatis, plus minus obconicis, haud distincte serratis; thorax latitudine dimidio longior, subcylindricus, basi paululum constrictus, crebre reticulato-punctatus; scutellum minutum, subtiliter coriaceum; elytra abdominis segmentum tertium paulo superantia, basi thorace parum latiora ibique lateraliter parallela, deinde usque ad medium arcuatim attenuata, tum sensim obsolete ampliata, et tandem mox ante apicem iterum angustata, upice ipso obliquiter truncato in singulis, angulis externis paulo productis, dorso plana, crebre punctata, punctis passim confluentibus carinulaque laterali, antice obsolescente, ab humero fere ad apicem decurrente utrinque munita; femora quatuor antica subabrupte, postica sensim leniter clavata, haec elongata, elytrorum apicem autem haud superantia; tarsi postici breves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis aequali; metasternum subtiliter punctulatum, lateraliter argenteo-sericeum; abdomen cylindricum, angustum, punctatum, sparsissime griseo-hirsutum, segmento ultimo trapezoidali, apice leviter emarginato. — Long. : 5,5-8 mill. — 10 ex.

♀. *Oculi in fronte magis distantes; antennae femoraque postica omnino nigra; abdominis segmentum ultimum postice magis angustatum, margine apicali subrotundata.* — Long. : 6,7-7,5 mill. — 2 ex.

Le museau est court; le front, nul chez les ♂ par suite du rapprochement des lobes oculaires inférieurs que sépare seulement un fin sillon, est assez étroit chez les ♀, irrégulièrement ponctué et divisé par une courte ligne longitudinale brillante et lisse; le thorax est cylindrique ou du moins n'est arqué que très légèrement sur les côtés et même d'une façon à peine perceptible chez quelques individus ♂; les élytres rétrécis et incurvés latéralement comme chez les espèces précédentes sont progressivement et très faiblement dilatés en arrière sans toutefois redevenir jamais à beaucoup près aussi larges qu'ils le sont au niveau des épaules; leur ponctuation est forte et dense mais pas assez cependant pour que les interstries qui séparent les points forment réseau; ceux-ci sont en général disposés en rangées transverses qui s'échelonnent irrégulièrement. Chez un des exemplaires ♂, on distingue sur chaque élytre, entre la costule latérale et la suture, une étroite bande d'un jaune obscur qui commence un peu au-dessous de la base et s'efface vers le milieu de la longueur; la coloration des tarses antérieurs varie du brun plus ou moins foncé au roux clair.

Ne diffère que très peu de *O. tenuis* Burm. Toutefois l'espèce de l'Argentine est d'un noir bleuâtre et elle a la base des antennes, des tibias ainsi que la plus grande partie des fémurs postérieurs de couleur jaune roux.

O. Nais, n. sp. — ♂. *Gracilis, nigra, thorace subtus et lateraliter rufo, antennarum art. 7-9 basi, maculaque basali subtus humeros flavis, sparsim albido-villosa; caput punctatum — densius in vertice — rostro brevi, oculis subcontiguis, sulco frontali tantummodo separatis; antennae dimidium elytrorum paulo superantes, basi laxe ciliatae, scapo clavato, sparsim punctulato, art. 3-5 linearibus, 6-10 sensim paulo incrassatis, obconicis, haud distincte serratis; thorax latitudine maxima paulo longior, subcylindricus — lateribus solum obsolete arcuatis — punctis rotundatis quasi reticulatim impressus; scutellum minutum, subtiliter coriaceum; elytra abdominis segmenti quarti apicem fere attingentia, basi thorace perparum latiora, ibi lateraliter subparallela, dein leniter arcuatim attenuata, tum sensim obsoletissime ampliata et tandem mox ante apicem iterum angustata, apice ipso obliquiter truncato in singulis, angulis externis et suturalibus acutis, dorso plana, punctis passim confluentibus sat dense inordinatim cribrata, costulaque laterali ab humero fere ad apicem usque decurrente singulatim munita; femora quatuor antica subabrupte, postica sensim clavata, his illis longioribus, abdominis vero segmentum tertium haud transeuntibus; tarsi postici breves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis subaequali; metasternum sparsim punctulatum pubeque albida leviter indutum; abdomen cylindricum, angustum, punctato-rugulosum, segmento ultimo trapezoidali, apice subemarginato.* — Long. : 6-6,5 mill. — 7 ex.

♀. *Oculi in fronte distantes; thorax rufus, maculis duabus nigris — admodum raro conjunctis — una basali, paulo ultra medium extensa, altera punctiformi, ante apicem supra longitudinaliter ornatus; elytra abdominis segmenti quarti apicem perparum transeuntia; abdomen paululum amplius, postice subattenuatum, segmento primo in medio rufescente, ultimo triangulari, apice rotundato.* — Long. : 7-7,4 mill. — 3 ex.

L'un des individus ♂ appartient au Deutsches Entomologisches National Museum.

Variations individuelles chez les ♂ : Antennes entièrement noires; bande noire médiane du corselet plus ou moins large, s'évasant même parfois transversalement en arrière, le long de la base

qu'elle recouvre de part et d'autre jusqu'aux hanches; élytres marqués chacun près de l'écusson d'un trait jaunâtre peu distinct, parallèle à la suture qu'il longe de près et qui disparaît un peu avant le milieu.

Le thorax à peine renflé latéralement est orné en dessus d'une bande noire à bords latéraux un peu concaves et criblé de petites alvéoles ayant à leur centre un point minuscule; les flancs et le prosternum sont simplement marqués de points irrégulièrement espacés; chez les ♀ la bande noire médiane est le plus souvent interrompue un peu après le milieu, dilatée à la base et lancéolée; une petite tache arrondie représente la partie détachée antérieure; en outre, chez celles-ci la tache jaune humérale est très réduite, linéaire et recouvre seulement l'épipleure à sa base.

Cette espèce est très voisine de *O. jejuna*; mais ses élytres sont un peu plus allongés, à peine dilatés en arrière, et il y a d'assez notables différences dans la coloration du thorax, des antennes et des fémurs.

O. ramulicola, n. sp. — ♂. *Gracilis, nigra, thorace rufo, antennarum art. 5-11 basi, elytrorum macula parva basali subtus humerum, coxis femoribusque basi flavis; sparsim albido-villosa; caput punctatum — densius in vertice — rostro brevi, oculis fere contiguis, sulco frontali subtili tantummodo separatis; antennae dimidium elytrorum valde superantes, basi subtus setis nonnullis brevibus hirtae, art. 3-5 linearibus, 6-10 sensim incrassatis, obconicis, haud distincte serratis; thorax latitudine maxima paulo longior, ovato-cylindricus, basi paulo constrictus, supra punctis rotundatis crebre leviter impressus, linea longitudinali media plagisque duabus parvis, externis, laevibus exceptis; scutellum minutum, subtiliter coriaceum; elytra abdominis segmentum quartum perparum superantia, basi thorace paulo latiora, ibi lateraliter subparallela, dein leniter arcuatim attenuata, post medium paulatim subampliata, mox ante apicem iterum angustata, apice ipso obliquiter truncato in singulis, angulis externis et suturalibus acutis, dorso plana, crebre grosseque-punctata costulaque laterali paululum arcuata, antice obtusa, ab humero fere ad apicem decurrente, singulatim munita; femora quatuor antica subabrupte, postica sensim clavata, his illis longioribus, abdominis autem segmentum tertium haud transeuntibus; tarsi postici breves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis aequali; metasternum subtilissime coriaceum et punctulatum, lateraliter pube albida leviter indutum; abdomen punctatum, subnitidum, segmento ultimo brevi, apice late emarginato.* — Long. : 6,5 mill. -- 2 ex.

Le thorax, hérissé de quelques poils très fins et peu visibles, est légèrement ovalaire et assez luisant; il est criblé superficiellement en dessus de petites cupules ou alvéoles percées à leur centre d'un point minuscule; mais latéralement ces fossettes sont plus espacées; le prosternum est simplement marqué de points entremêlés de légères rides transverses; sur le pronotum il y a trois petits espaces lisses situés l'un sur la ligne médiane, les deux autres latéralement, un peu au delà du milieu; ceux-ci sont légèrement en relief et le premier est presque linéaire. De même que chez *O. jejuna* et *O. Nais*, les élytres, incurvés et rétrécis latéralement vers le milieu de leur longueur, s'élargissent progressivement de nouveau, mais d'une manière très faible, jusqu'à une courte distance du sommet dont la troncature est légèrement concave; et leur ponctuation forte et très dense est disposée en général par rangées transverses mais sans réticulation apparente.

O. ramulicola paraît avoir beaucoup d'affinité avec *O. erythrodera* Bates, dont elle diffère toutefois par son thorax non bordé de noir en avant et en arrière, son museau moins allongé, ses élytres moins parallèles et un peu plus courts. Il y a lieu toutefois d'observer que l'espèce de Bates est décrite d'après un exemplaire ♀; or, chez les *Ommata*, l'incurvation latérale des étuis est beaucoup plus accentuée en général chez les ♂.

O. perplexa, n. sp. — ♀. *Gracilis, nigra, thorace rufo, macula triangulari, nigra in medio basis ornato, antennarum art. 3-7 basi flavo-annulatis, femoribus basi flavescentibus, anticis et mediis rufis, apice infuscatis, tibiis anticis basi rufescentibus, sparsim albido-hirsuta; caput punctatum — densius in vertice — rostro brevi, oculorum lobis inferioribus distantibus, fronte in medio subtiliter sulcata; antennae dimidium elytrorum paulo superantes, basi subtus laxe ciliatae, scapo punctis nonnullis impresso, art. 3-5 linearibus 6-10 paulatim incrassatis, obconicis, haud distincte serratis; thorax latitudine paulo longior, subcylindricus, basi perparum constrictus, supra punctis rotundis, adpressis haud fortiter impressus; scutellum minutum, subtiliter coriaceum; elytra abdominis segmentum quartum vix superantia, basi thorace paululum latiora, ibi lateraliter parallela, dein lenissime arcuatim attenuata, tum iterum subparallela, et tandem mox ante apicem paulo angustata, apice ipso obliquiter truncato in singulis, angulis suturalibus brevissime spinosis, externis acutis, dorso plana, crebre grosseque punctata, costulis duabus debilibus, paululum arcuatis, antice obtusis, ab humeris fere ad apicem decurrentibus munita; femora quatuor antica subabrupte, postica sensim clavata; his illis longio-*

ribus, abdominis autem segmentum tertium haud superantibus; tarsi postici breves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis aequali; metasternum abdomenque sparsim punctulatu, illo pube albida leviter obnubilato; abdominis segmentum ultimum subtriangulare, apice rotundatum. — Long. : 6,7-9,6 mill. — 4 ex.

Chez l'un d'eux on distingue sur chaque élytre, vers le premier tiers antérieur, une petite tache dorsale d'un jaune obscur, allongée, parallèle à la suture et peu distincte.

Cette espèce et la précédente sont extrêmement voisines, ainsi qu'on peut s'en rendre compte en comparant les deux diagnoses; or, comme l'une n'est représentée dans les envois de Jatahy que par des ♂ et l'autre que par des ♀, on serait tenté, malgré leur livrée assez dissemblable, de les réunir; le dichroïsme sexuel est en effet fréquent chez les *Ommata* et les formes nouvelles décrites dans ce travail nous en offrent d'assez nombreux exemples. Mais le thorax, criblé comme chez *O. ramulicola* de petites fossettes percées à leur centre d'un point minuscule, est plus parallèle, moins luisant, presque mat même, les fossettes sont en outre mieux marquées. D'autre part, les élytres ne sont pas visiblement plus larges près du sommet que vers le milieu et si la ponctuation de ces organes et la forme de la troncature apicale qui est très faiblement émarginée sont identiques, les angles suturaux sont par contre terminés par une très petite épine qui fait défaut chez *O. ramulicola*.

Ces différences de structure sont évidemment extrêmement légères; mais comme elles sont accompagnées de dissemblances assez notables dans la coloration des quatre fémurs antérieurs ainsi que dans celle du thorax orné d'une tache noire, et des élytres non maculés de jaune sous les épaules, il serait imprudent de n'en pas tenir compte et de procéder à une assimilation hâtive vu l'insuffisance des matériaux actuellement à notre disposition.

O. notaticollis, n. sp. — ♀. *Gracilis, nigra, thorace rufo, macula parva nigra, subovali, supra in medio basis ornato, antennarum art. 3-7 basi flavo-annulatis, femoribus basi flavescentibus, anticis et mediis rufis, his apice infuscatis, tibiis basi necnon anticis subtus rufis, tarsis etiam rufis, art. 1 et 2 apice 3 et 4 totis plus minus infuscatis, abdomine vitta lata media, rufa longitudinaliter decorato, sparsim albido-hirsuta; caput punctatum — densius in vertice — rostro brevi, oculorum lobis inferioribus distantibus, fronte in medio subtiliter sulcata; antennae dimidium elytrorum paululum superantes, basi subtus laxe ciliatae, scapo punctis nonnullis impresso, art. 3-5 linea-*

ribus, 6-10 paulatim incrassatis, obconicis, haud distincte serratis; thorax latitudine paulo longior, subcylindricus, basi perparum constrictus, punctis rotundis, adpressis leviter impressus; scutellum minutum, subtiliter coriaceum; elytra abdominis segmentum quartum vix superantia, basi thorace paulo latiora, ibi lateraliter parallela, dein lenissime arcuatim attenuata, tum iterum subparallela et tandem mox ante apicem angustata suturaeque obsolete dehiscentia, apice ipso obliquiter truncato in singulis, angulis suturalibus acutis, dorso plana, crebre grosseque punctata, costulis duabus debilibus paululum arcuatis, ab humeris fere ad apicem usque decurrentibus munita; femora quatuor antica subabrupte, postica sensim clavata, his illis longioribus, abdominis autem segmentum tertium haud superantibus; tarsi postici breves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis aequali; metasternum abdomenque subtiliter punctulata, illo pube rara, albida lateraliter induto, abdominis segmentum ultimum subtriangulare, apice rotundatum. — Long. : 7 mill. — 2 ex.

Là encore, nous nous trouvons en présence d'une forme un peu douteuse dont nous ne connaissons qu'un seul sexe. Au point de vue plastique, c'est à peine si elle diffère de *O. ramulicola* et *perplexa*; de même que chez cette dernière espèce, le thorax est subparallèle, peu luisant et criblé en dessus de fossettes relativement assez fortes; la ponctuation et l'incurvation latérale des élytres sont identiques; tout au plus peut-on constater une légère déhiscence de ces organes près des angles suturaux qui sont simplement aigus. Quant à la coloration, elle est assez différente; la tache basilaire du pronotum n'est pas triangulaire mais en forme de fer de lance très court, c'est-à-dire aussi large que longue : les tibias médians et postérieurs ainsi que les deux premiers articles des tarses sont largement annelés de jaune pâle à la base, enfin l'abdomen est traversé longitudinalement par une bande d'un roux testacé, mal délimitée latéralement et qui ne s'étend pas sur le dernier segment.

O. seminigra, n. sp. — ♀. *Speciebus praecedentibus paulo latior, supra nigra, opaca, subtus rufa, subnitida, subtiliter sparsim flavo-albido villosa; caput punctatum, coriaceum, rostro subelongato, oculorum lobis inferioribus distantibus, fronte sulcata, vertice carinula tenui longitudinaliter bipartito, gula genisque rufo-testaceis; antennae dimidium elytrorum paulo superantes, graciles, postice sensim paulo incrassatae, basi subtus laxe ciliatae, scapo punctulato, art. 3-11 basi flavo-annulatis, 3-6 linearibus, 7-10 plus minus obconicis, haud serratis; thorax latitudine maxima vix longior, ovato-cylindricus, basi paulo*

constrictus, ante marginem anticam sulco angusto, orbiculato transversim aratus, dorso crebre reticulato-punctatus, turgidus depressionibusque duabus debilibus longitudinaliter sulcatus, margine antica rufo-testacea, laevi, prosterno lateribusque etiam rufo-testaceis, subtiliter rugulosis, his subtilissime pallido-pubescentibus; scutellum parvum, coriaceum; elytra abdominis segmentum tertium paulo superantia, basi thoracis latitudinem maximam subaequantia, lateraliter post humeros ad medium usque arcuatim attenuata dein subaeque angusta, apice obliquiter truncato in singulis, dorso plana, creberrime subtiliter punctato-coriacea, fuliginosa, breviter albido-hirsuta; pedes brunneo-nigri, pilis albidis, elongatis sparsim hirti, femoribus omnibus basi, anticis necnon subtus rufo-testaceis, anticis et mediis subabrupte, posticis sensim leniter clavatis, his elongatis, abdominis autem segmentum quartum haud superantibus, tarsis posticis brevibus, art. 1° 2° et 3° simul sumptis aequali; metasternum pallido-hirsutum, in medio denudatum et nitidum, lateraliter infuscatum pubeque pallida obsitum; abdomen nitidum, sublaeve, segmentis 1-4 lateraliter brunneo-maculatis et pallido-pubescentibus, ultimo subtriangulari, infuscato, apice rotundato. — Long. : 8,8 mill. — 1 ex.

Les bords du sillon qui divise le front forment deux faibles bourrelets parallèles, lisses, brillants, et un peu dilatés près de l'épistome; le disque du pronotum de couleur noire est de part et d'autre séparé des flancs par une grande saillie ovalaire d'ailleurs peu prononcée et obtuse; au centre on distingue une autre élévation allongée et encore plus faible; les intervalles compris entre ces trois intumescences sont longitudinalement déprimés et forment deux sillons abrégés en avant et en arrière; la partie antérieure du corselet est quelque peu plus large que la base; les élytres sont très finement chagrinés et légèrement scabreux, surtout près des épaules, les points dont ils sont criblés ayant leur bord antérieur saillant et simulant de minuscules granulations; de chaque côté de l'écusson il y a une petite tache jaunâtre peu apparente et mal délimitée.

Par sa forme, cette espèce a plus d'affinités avec les espèces qui viennent en tête de la section suivante qu'avec les précédentes dont je n'ai pu la séparer en raison de la brièveté relative de ses élytres.

AA. Élytres atteignant presque l'extrémité de l'abdomen.

O. poecila Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 35. (C.).
pulchella Dej., Cat., 3e éd., p. 359.

Variations individuelles observées chez les exemplaires pro-

venant de Goyaz et chez ceux que j'ai trouvés moi-même dans les États de Bahia et de Minas Geraës : Pronotum tantôt orné d'une tache noire transverse plus ou moins grande qui se divise quelquefois en deux taches plus petites, tantôt entièrement jaune; fascies noires des élytres et taches humérales réunies entre elles sur les bords; troisième segment abdominal presque toujours et moitié apicale des tibias postérieurs sans exception de couleur noire chez les ♂; ces mêmes tibias noirs chez les ♀ sauf à leur extrême base ainsi que le dernier arceau ventral.

O. fenestrata Lucas, 1859, Voy. Lap., p. 182, pl. 12, f. 8, a-b. (C.).

Variations individuelles : Épistome jaune; antennes entièrement noires ou ayant leurs derniers articles annelés de jaune à la base; pronotum soit immaculé, soit orné d'une large tache transverse ou de deux points noirs séparés; écusson le plus souvent jaune, parfois noir; fascie jaune antérieure des élytres remontant le long de la suture jusqu'à l'écusson ou n'atteignant pas cet organe; fascie postérieure très réduite et remplacée par deux points ou même nulle. Chez tous les ♂ examinés, les trois derniers arceaux ventraux sont noirs; l'abdomen est au contraire de couleur variable chez les ♀; en général, le dernier ou les deux derniers segments sont noirs, mais chez un exemplaire cette teinte envahit également les trois premiers anneaux.

O. discolor, n. sp. — ♂. *Subrobusta, atra, thorace supra atro-velutino, elytris nigro-cyaneis; caput punctatum — densius in vertice — rostro subbrevi, oculorum lobis inferioribus approximatis, fronte angustissima, longitudinaliter sulcata, vertice carinula tenui bipartito; antennae dimidium elytrorum superantes, subtus basi setis nonnullis hirtae, scapo punctato, art. 3-5 linearibus, 6-10 sensim paululum incrassatis, plus minus obconicis, intus subserratis; thorax latitudine maxima parum longior, ovato-cylindricus, crebre reticulato-punctatus, sulcisque duobus obsoletis supra longitudinaliter impressus, lateribus leviter albo-pubescentibus; scutellum subquadratum, subtilissime coriaceum et albido-pubescens; elytra thoracis latitudinem maximam fere aequantia, abdominis segmenti ultimi basim attingentia, lateraliter infra humeros ad medium usque arcuatim attenuata, dein subparallela et tandem mox ante apicem iterum subattenuata, apice ipso obliquiter emarginato-truncato in singulis, angulis suturalibus paulo dehiscentibus brevissimeque dentato-productis, dorso plana, crebre reticulato-punctata, glabra; femora media valde et subabrupte, antica subsensim*

clavata, postica paulatim incrassata, magis linearia, elongata, abdominis autem segmenti quarti apicem haud transeuntia, media et postica aspere punctata, sparsim albido-hirta; tarsi postici breves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis aequali; sterna punctato-coriacea, argenteo-sericeo villosa; abdomen cylindricum, subtiliter punctato-rugosum, pube rara alba levissime obnubilatum, segmento ultimo trapezoidali, in medio longitudinaliter excavato, apice subemarginato. — Long. : 8-10 mill. — 14 ex.

♀. *Paulo major, oculorum lobi inferiores distantes; thorax rufo-aurantiacus, magis globosus, supra haud distincte bisulcatus maculaque basali nigra, antice sensim subdilatata et paulo ultra medium extensa ornatus, prosterno antice nigro-marginato, lateribus glabris; sterna pube rara argenteo-sericea tantummodo induta; abdomen oblongo-obconicum, segmento ultimo triangulari, apice rotundato.* — Long. : 9,5-11,5 mill. — 22 ex.

Variations individuelles : ♂. Thorax marqué en dessus, près des angles latéro-postérieurs, de deux points rougeâtres, bordé, en outre, chez un individu, en avant et en arrière, d'un liséré de même couleur. ♀. Thorax tantôt rouge orange et alors soit immaculé en dessus, soit orné d'une tache basilaire très réduite, tantôt entièrement noir comme celui des ♂.

Lorsque le thorax des ♀ est orange, la tache noire du pronotum, si elle existe, est en contact à sa base où elle est un peu évasée avec le sommet de l'écusson, puis se dilate en forme de courte spatule jusqu'un peu au delà du milieu de la longueur; mais parfois aussi elle ne touche pas le bord postérieur et est alors ou arrondie, ou oblongue ou simplement ponctiforme.

O. semiflammea, n. sp. — ♀. *Subgracilis, aurantiaco-testacea, femoribus basi dilutioribus, vertice nigro, antennis nigris, art. 6-11 basi flavo-annulatis, tibiis anticis supra, mediis et posticis totis, basi excepta, tarsorumque posticorum art. 1° plus minus infuscatis, elytris nigro-brunneis, macula magna centrali male definita rufescente, sparsim flavo-albido hirsuta; caput glabrum, punctatum — densius in vertice — rostro mediocriter elongato, oculorum lobis inferioribus distantibus, fronte sulcata, vertice linea tenuissima, laevi longitudinaliter diviso; antennae dimidium elytrorum paulo superantes, basi subtus laxe ciliatae, art. 3-5 linearibus, 6-10 paulo sensim incrassatis, obconicis, haud distincte serratis; thorax latitudine maxima paulo longior, ovato-cylindricus, basi et ante apicem leniter constrictus, parte basali constricta subtiliter flavo-albido tomentosa, nitidus, grosse inordinatim punctatus*

supra carina longitudinali, laevi tuberibusque duobus externis, subovalibus, obtusis, basi punctis nonnullis, irregulariter excavatis instructus; scutellum minutum, subquadratum; elytra abdominis segmenti ultimi medium attingentia, basi thorace latiora, lateraliter ad medium usque sensim lenissime et arcuatim attenuata, tum obsoletissime ampliata et tandem mox ante apicem rotunde angustata suturaeque breviter dehiscentia, apice ipso subobliquiter truncato in singulis, angulis suturalibus acutis, dorso plana, punctis magnis dense profundeque cribrata pilisque obliquiter retro erectis, albidis subseriatim hirsuta; femora parum robusta, antica et media subabrupte, postica sensim clavata, haec elongata, abdominis autem segmentum quartum haud superantia; tarsi postici subbreves, art. 1° caeteris simul sumptis paululum breviore; metasternum minute punctulatum, lateraliter pube flavo-albida levissime indutum; abdomen punctatum, segmento ultimo subtriangulari, postice infuscato, summo apicali rotundato. — Long. : 6,7 mill. — 1 ex.

Le condyle du scape est orange testacé comme le front; les élytres sont presque entiers, c'est-à-dire qu'ils sont à peine plus étroits en arrière de l'incurvation latérale qu'à la base et qu'il s'en faut de peu qu'ils ne recouvrent tout l'abdomen ; les points dont ils sont densément criblés sont gros, assez profonds et disposés en lignes presque régulières ainsi que les poils très fins et courts auxquels ils donnent naissance; la tache centrale roussâtre est faible et non délimitée sur son pourtour.

Par sa structure générale, sa coloration et surtout la forme de ses élytres, cette espèce semble voisine de *O. cribripennis* Bates.

(**Agaone**)

Pasc., 1859, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 22.

O. viridis, n. sp. — ♂. *Olivaceo-viridis, metasterno abdomineque obscurioribus, antennarum art. 2-4 atro-cyaneis, 5-8 totis, 9-11 apice nigris, his basi flavo-annulatis, femoribus basi atro-cyaneis, tibiis tarsisque nigris; caput punctatum — crebrius in vertice — rostro subelongato, oculorum lobis inferioribus sat approximatis, fronte sulcata; antennae elytrorum sextam partem posteriorem attingentes, subfiliformes, postice perparum incrassatae, basi subtus laxe ciliatae, scapo grosse punctato, art. 8-10 intus obtuse subserratis; thorax latitudine maxima tertia parte longior, ovato-cylindricus, basi paulo constrictus, a medio ad apicem sensim attenuatus, crebre grosseque reticulato-punctatus, sparsim albido-hirsutus, lateribus plaga irregulari coriacea, pubeque alba sub-*

tilissime obnubilata, impressis, prosterno punctato-rugoso; scutellum subquadratum, subcoriaceum, apice rotundatum; elytra abdominis extremitatem attingentia, basi thorace latiora, ibi lateraliter parallela, dein usque ultra medium subarcuatim attenuata, tum iterum subparallela et tandem paulo ante apicem rotunde angustata, suturaeque leviter dehiscentia, apice ipso breviter sinuatim truncato in singulis, angulis suturalibus dentato-productis, externis obtusis, dorso plana, crebre reticulato-punctata, glabra; femora quatuor antica clavata — clava femorum mediorum valida, subabrupte tumida — postica sensim modice incrassata, elytrorum apicem superantia; tarsi postici subelongati, art. 1° caeteris simul sumptis aequali; sterna, abdomen femoraque quatuor antica subtus pilis elongatis, griseis sat dense hirsuta; metasternum abdomenque subtiliter coriacea; segmentum ultimum ventrale breve, transversum, apice emarginatum. — Long. : 7-10 mill. — 14 ex.

♀. *Oculorum lobi inferiores distantes; thoracis latera tantummodo grosse punctato-reticulata, haud pubescentia; elytra magis parallela; clava femorum mediorum multo minus inflata; sterna, abdomen femoraque subtus pilis rarioribus et brevioribus induta; abdomen plerumque rufescens, segmento ultimo longiore, subtriangulari, apice rotundato.* — Long. : 9-11 mill. — 21 ex.

Variations individuelles : La teinte généralement d'un vert olive passe, chez certains individus, au vert franc, au vert jaune ou au vert bleu; parfois les élytres sont ornés latéralement de part et d'autre d'une bande rouge cuivreux, assez large mais peu brillante et mal délimitée; enfin les antennes sont souvent entièrement noires chez les ♀.

Les lobes oculaires inférieurs des ♂ sont modérément rapprochés et séparés par un sillon frontal assez profond dont les rebords un peu en relief forment deux légers bourrelets longitudinaux ; la plaque coriacée et pubescente des flancs du thorax qui caractérise les individus de ce sexe a à peu près la forme d'un croissant irrégulier dont la convexité fait face à la hanche située en dessous; d'une structure assez particulière, elle est sillonnée de petites rides formant de nombreux replis entre lesquels apparaissent des points minuscules; parfois sa teinte est légèrement dorée; la ponctuation des élytres est très dense et régulière, mais plus fine que celle du corselet; les fémurs médians sont, comme ceux de *O. notabilis* White, mais chez les ♂ seulement, exceptionnellement renflés sur leur face interne et surtout sur leur tranche supérieure qui est fortement convexe; les tarses postérieurs, bien qu'un peu plus courts que ceux de cette espèce, sont cependant plus allongés que d'ordinaire.

Sans ces deux derniers caractères, *O. viridis* devrait être rangée de préférence parmi les *Ommata* de la 1re section auxquelles elle ressemble par la forme de son thorax et de ses élytres et surtout par la longueur et la gracilité de ses pattes postérieures.

Odontocera

Serville, 1833, Ann. Soc. ent. Fr., p. 546. — Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 36.

I. Thorax cylindrique ou subcylindrique, non tuberculé en dessus.

O. pusilla, n. sp. — ♂. *Parva, gracilis, nigra, antennarum art. 4-11 flavo-annulatis, femoribus basi flavis, clava femorum anticorum et mediorum, tibiis omnibus basi necnon tibiis anticis subtus rufo-testaceis, sparsim grise-ohirsuta; caput in modum rostri subbreviter productum, clypeo subtilissime punctulato, oculorum lobis inferioribus fere contiguis, sulco frontali tantummodo separatis, vertice grosse punctato-scabroso; antennae apicem elytrorum paulo superantes, basi subtus longe, laxissime autem ciliatae, scapo supra punctato, art. 3-6 linearibus, 7-11 sensim incrassatis, plus minus obconicis, haud serratis; thorax latitudine tertia parte longior, subcylindricus, basi paululum constrictus, crebre reticulato-punctatus — punctis majoribus ex utraque parte disci — lateribus subtilissime coriaceis, sparsim punctulatis, opacis pubeque argentea subtiliter indutis, prosterno leviter ruguloso, argenteo-villoso; scutellum minutum, vix pubescens; elytra abdominis segmentum secundum haud superantia, postice sensim angustata, basi thorace paululum latiora, ibi lateraliter subparallela, dein post humeros ad apicem usque leniter incurvata, apice ipso sinuatim truncato in singulis, angulis externis et suturalibus acutis, a medio suturae ad apicem arcuatim dehiscentia, dorso plana, basi sparsim griseo-hirsuta, crebre punctata, vittaque cuneata, flavo-vitrea, nitida, disperse punctulata, a basi ad tertiam partem posteriorem decurrente singulatim decorata; femora quatuor antica subabrupte, postica sensim clavata, haec elongata, abdominis autem segmentum quartum haud superantia, aspere punctata; tarsi postici subbreves, art. 1° caeteris simul sumptis subaequali; metasternum subtilissime punctulatum, argenteo-sericeum; abdomen angustum, cylindricum, sparsim punctatum et hirsutum, nitidum, segmento ultimo transverso, in medio depresso, apice emarginato.* — Long. : 5-7 mill. — 6 ex.

♀. *Paulo major; oculorum lobi inferiores distantes; antennae apicem*

elytrorum haud attingentes, articulis ultimis omnino nigris; thoracis latera punctato-reticulata, subglabra; abdomen amplius, oblongo-obconicum, rufum, segmento ultimo triangulari, apice rotundato. — Long. : 6,5-8 mill. — 5 ex.

O. pusilla se trouve aussi dans le sud de l'État de Bahia (Cidade de Condeuba) où j'en ai pris un individu.

Le museau est relativement peu allongé et ses côtés sont parallèles; le thorax est subcylindrique, c'est-à-dire que ses flancs sont très légèrement cintrés; le disque du pronotum obsolètement aplati est très faiblement turgescent latéralement et la ponctuation des parties renflées est plus forte et plus scabreuse; la bande pâle et luisante, bien que ponctuée çà et là, qui orne chaque élytre, n'est séparée de celle qui lui est opposée que par un étroit liséré sutural de couleur noire.

Cette petite espèce a les élytres fortement abrégés en arrière comme *O. crocata* Bates, également du Brésil, dont elle a la taille, la forme, mais non la livrée; le thorax est en outre sculpté différemment.

O. virgata, n. sp. — ♀. *Parva, gracilis, fulvo-testacea, nigro-variegata, sparsim pallido-hirsuta; caput in modum rostri breviter productum, oculorum lobis inferioribus modice distantibus, fronte sulcata, sparsim punctata, vertice crebrius punctulato, macula triangulari nigra ornato; antennae dimidium elytrorum valde superantes, basi subtus laxissime ciliatae, testaceae, scapo glabro, apice externo infuscato, art. 2 et 3 fere omnino, 4-9 apice, 10 et 11 totis nigris, 3-6 linearibus, 6-10 sensim valde incrassatis, obconicis, ultimo brevi, cylindrico, apice fastigato; thorax latitudine fere sesquilongior, subcylindricus, punctis obsoletis dispersim impressus, glaber, vittaque lata, nigra, reticulato-punctata, a basi ad apicem extensa supra longitudinaliter ornatus, prosterno punctulato; scutellum minutum, nigrum, triangulare, subtilissime albo-pubescens; elytra abdominis segmentum secundum vix attingentia, postice sensim attenuata, basi thorace paululum latiora, ibi lateraliter subparallela, dein post humeros ad apicem usque leniter incurvata, apice ipso sinuatim truncato in singulis, angulis externis et suturalibus acutis, a medio suturae ad apicem paululum subarcuatim dehiscentia, dorso plana, basi pilis nonnullis flavidis, elongatis hirta, nigra, sat dense punctata, vittaque cuneata flavo-testacea, nitida, sparsim punctata, a basi ad quintam partem posteriorem decurrente singulatim ornata; femora clavata, fulvo-testacea, media apice infuscata, postica elongata, abdominis autem segmentum tertium haud superantia, apice nigro-annulata; tibiae nigrae, anticae subtus,*

mediae et posticae basi fulvo-testaceae; tarsi nigri, art. 1° basi fulvo-testaceo, postici breves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis perparum longiore; metasternum sparsim leviter punctulatum, nitidum, pilis nonnullis hirtum, episternis subtilissime pubescentibus; abdomen subcylindricum, apice attenuatum, sparsim leviter punctulatum, nitidum, fere glabrum, segmento ultimo triangulari, apice rotundato. — Long. : 7,5 mill. — 1 ex.

Le museau est court et ses côtés sont parallèles; la ponctuation du front est disposée presque linéairement de chaque côté du sillon médian; les antennes sont assez fortement épaissies à leur sommet; le thorax à bords très faiblement arqués est orné en dessus d'une bande noire longitudinale, légèrement évasée à la base et près du bord antérieur. Les bandes jaunes cunéiformes qui ornent les élytres sont assez brillantes, peu ponctuées, mais n'ont pas tout à fait l'aspect vitreux que présentent d'ordinaire ces bandes chez les *Odontocera* ; elles sont très rapprochées l'une de l'autre le long de la suture.

O. virgata rappelle un peu par sa livrée *O. molorchoides* White, mais présente surtout une ressemblance singulière avec *Ommata picturata* décrit plus haut; on pourrait à première vue confondre ces deux espèces si la dernière n'avait pas les bandes jaunes des élytres assez densément ponctuées et mates, caractère qui l'exclut du genre *Odontocera* tel que Bates l'a défini en dernier lieu.

II. Disque du thorax tuberculé.

O. flavicauda Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 40. (C.).

Cette espèce [1] varie beaucoup au point de vue de la taille et de la

(1) En voici une variété assez tranchée qui, en raison des différences plastiques qu'elle présente, mérite d'être décrite :

O. flavicauda var. **notatisternis**, n. var. — *Oculis ♀ in fronte magis approximatis, antennis paulo crassioribus et apice magis serratis, thorace subovato, supra densius et magis regulariter punctato, tuberculis dorsalibus magis depressis, metathoracisque episternis macula punctiformi argenteo-sericea notatis a typo discedit.* — 3 ex. ♀.

Mar de Hespanha, Minas Geraës.

Deux d'entre eux appartiennent au musée de São Paulo; le troisième se trouve dans ma collection. Chez tous les exemplaires typiques qu'il m'a été donné d'examiner, cette tache pubescente de couleur argentée existe bien au sommet de l'épisternum du métathorax; mais, au lieu d'être arrondie et iso-

coloration; la tête est, sauf de rares exceptions, noire chez les ♂, rouge chez les ♀; les pattes sont toujours de cette dernière teinte chez les exemplaires reçus de Jatahy, alors qu'elles sont noires chez les individus typiques. Le dimorphisme sexuel des lobes oculaires inférieurs est accompagné chez *O. flavicauda* de différences assez sensibles dans la sculpture du thorax; le pronotum est plus densément ponctué chez les ♂ que chez les ♀ et est revêtu latéralement d'une fine pubescence argentée qui fait défaut chez celles-ci.

O. soror, n. sp. — ♂. *Linearis, rubra, capite, antennarum art. 1-4, prosterno, metasterno in medio tarsisque posticis nigris, elytris pallide brunneis, vitreis, pedibus quatuor anticis luteis, posticis atro-fuscis, abdominis segmento ultimo atro-cyaneo, antennarum art. ultimis rufescentibus; caput in modum rostri breviter productum, nitidum, glabrum, clypeo sparsim punctulato, oculorum lobis inferioribus sat approximatis, fronte sulcata, laevi, vertice grossius punctato carinulaque laevi longitudinaliter bipartito; antennae dimidium elytrorum multo superantes, basi subtus ciliatae, filiformes, art. posticis vix incrassatis, haud manifeste serratis; thorax latitudine maxima tertia parte longior, subovato-cylindricus, basi paulo constrictus et transversim sulcatus, supra crebre subinordinatim punctatus, carina media laevi a sulco basali ad marginem anticam longitudinaliter extensa tuberibusque duobus externis, elongatis, difformibus, paulo post medium terminatis, etiam laevibus instructus, lateribus plaga subtilius et crebrius punctata pubeque argenteo-sericea obsita, ornatis, prosterno transversim obsolete ruguloso, sparsim punctato; scutellum subquadratum, apice rotundatum, subtiliter argenteo-sericeo pubescens; elytra abdominis segmentum tertium parum superantia, basi thoracis latitudinem maximam fere aequantia, ibi lateraliter parallela, dein infra humeros arcuatim leniter attenuata, tum paulo ante apicem subampliata et tandem iterum breviter angustata, apice ipso recte truncato, deplanata, disco lutescente, vitreo, sparsim punctulato, humeris granulosis, marginibus externis crebre, suturalibus parcius punctatis, triente apicali punctis grossis dilacerato, paulatim castaneo-fulvescente; femora quatuor antica subabrupte, postica sensim leniter clavata, haec elon-*

lée, elle se relie à celle qui recouvre l'épimère et le dessus des hanches postérieures et forme ainsi un trait un peu oblique et légèrement cintré.

Un des exemplaires du Musée de São Paulo a la tête et les pattes noires; le thorax est également noir mais marqué de deux taches rouges basilaires; et il y a un anneau de même teinte sur les cuisses postérieures.

gata, abdominis autem segmentum tertium haud transeuntia, aspere punctata, fusco-hirsuta; tibiae posticae elongatae, teretes, punctato-scabrosae, fusco-hirsutae; tarsi postici subbreves, art. 1° caeteris simul sumptis paulo longiore; sterna abdomenque setis albidis sparsim hirta; mesosterno toto metasternoque basi argenteo-sericeo pubescentibus, hoc sparsim punctulato, metathoracis episternis apice necnon epimeris vitta cuneata transversa, argenteo-sericea conjunctim signatis, abdomine angusto, tubuliformi, nitido, fere laevi, segmento ultimo trapezoidali, depressione magna semiovali leviter excavato, apice subrecte truncato. — Long. : 8,2-11 mill. — 7 ex.

♀. *Paulo major; oculorum lobi inferiores spatio frontali quadruplo latiore separati; thorax paululum brevior, supra et lateraliter nitidus, glaber, punctis inordinatim dispersis tantummodo impressus; abdomen amplius, basi subpetiolatum, postice sensim attenuatum, segmento ultimo triangulari, apice rotundato; corpus subtus pube et setis rarioribus indutum.* — Long. : 9-12,5 mill. — 15 ex.

Variations individuelles : Prosternum entièrement ou partiellement de couleur rouge; tache noire du métasternum absente, pattes postérieures d'un brun rougeâtre.

Les deux nodosités situées de chaque côté de la carène médiane du pronotum sont lisses comme elle, plus saillantes en avant et en arrière, ce qui les fait paraitre comme formées de deux tubercules irréguliers, un peu allongés, séparés, sauf à la base, par un faible sillon oblique et légèrement obliques eux-mêmes; latéralement, en dessous du tubercule antérieur, il y en a un troisième qui lui est parallèle, oblongo-ovalaire et également lisse; toutes ces protubérances, dont la dernière seule est nettement isolée chez les ♂, sont circonscrites chez les individus de ce sexe par une ponctuation assez dense qui les fait ressortir beaucoup plus nettement que chez les ♀. Les élytres sont à peu près de même longueur que ceux de *O. flavicauda*; mais ces organes, au lieu d'être dilatés et ornés d'une tache d'un jaune pâle à leur sommet, forment chacun en arrière, un peu au delà du milieu, une sorte de lanière également étroite et de couleur châtain clair; en outre leur troncature n'est pas sinuée mais droite.

A ces différences entre les deux espèces voisines il faut ajouter les suivantes : tête toujours de couleur noire dans les deux sexes chez *O. soror*; antennes presque linéaires, leurs derniers articles à peine renflés et dentés à l'angle interne apical; thorax plus ovalaire et beaucoup plus densément ponctué chez les ♂, la tache latérale formée par un fin duvet blanc argenté étant d'autre part plus grande; coloration

différente des pattes et du dernier segment abdominal; taille généralement plus petite.

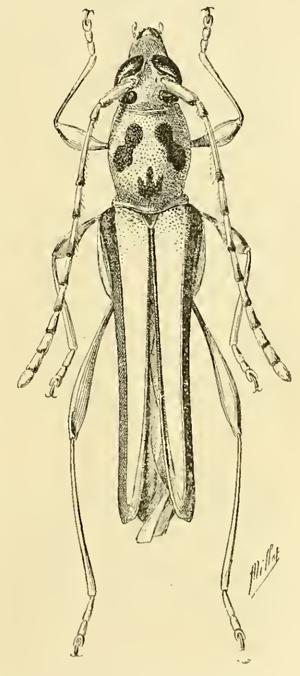
III. Thorax suboval et égal en dessus.

O. **Dice** * Newm., 1841, Entomol., p. 91. (A. R.).

O. **petiolata** Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 44. (R.).

O. **fasciata** Oliv., 1795, Ent. IV, 74, p. 10, pl. 1, f. 9. (A. C.).
vitrea Serv., 1833, Ann. Soc. ent. Fr., p. 547.
chrysozone * White, 1855, Cat. Longic., p. 192, pl. v, f. 5.

O. trisignata, n. sp. — ♂. *Gracilis, fulvo-testacea, nigro-variegata, haud hirsuta; caput in modum rostri modice prolongatum, oculorum lobis inferioribus valde approximatis, clypeo et fronte subtiliter pallido-aureo sericeis, hac sulcata, vertice crebre punctulato; antennae dimidium elytrorum superantes, basi subtus laxe et breviter ciliatae, scapo tenuiter punctulato, macula nigra apicali supra ornato, art. 3-5 linearibus, 6-10 sensim perparum incrassatis, subserratis, 11 breviter lanceolato, 2 et 3 supra nigris, 4-11 apice plus minus infuscatis; thorax latitudine maxima paulo longior, ovato-cylindricus, basi paululum constrictus, crebre subtiliter reticulato-punctatus, disco maculis tribus nigris, una centrali, antice trifida, a basi paulo distante, duabus externis, elongatis, a triente basali ad quintam partem anteriorem obliquiter ductis, ornato; scutellum minutum, nigrum; elytra abdominis segmenti penultimi apicem vix attingentia, postice sensim attenuata, basi thorace paululum latiora, lateraliter ad apicem usque leniter incurvata, apice ipso subsinuatim truncato, angulis externis et suturalibus subacutis, glaberrima, dorso plana, basi et apice punctulata, disco vitreo, pallide flavo, nitidissimo, fere impunctato, marginibus externis et sutura-*



O. *trisignata* ♂. (× 8.)

libus anguste nigro-vittatis, opacis, crebre punctatis; femora quatuor antica subabrupte clavata, apice supra nigro-vittata, postica sensim clavata, apice nigra; tibiae anticae et mediae supra, posticae apice nigrae; tarsi breves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis aequali; metasternum pallido-aureo sericeum, lateraliter vitta obliqua nigra utrinque signatum; abdomen angustum, tubuliforme, pube subtilissima pallido-aurea leviter indutum, segmentis 2 apice, 3 et 4 totis sensim infuscatis, segmento ultimo trapezoidali, supra deplanato, apice leviter emarginato. — Long. : 7-8 mill. — 2 ex.

♀. *Paulo major; oculorum lobi inferiores magis distantes; antennae dimidium elytrorum vix superantes; art. 4-7 fere omnino infuscatis; abdominis segmentum ultimum subtriangulare, apice rotundatum.* — Long. : 9-10 mill. — 2 ex.

L'une des femelles a les quatre derniers segments ventraux noirâtres et chez toutes deux les lobes oculaires inférieurs sont plus rapprochés que d'habitude.

Les antennes sont assez grêles et faiblement dilatées en arrière; le pronotum est orné de taches noires formant une sorte de triangle interrompu aux angles; comme chez *O. fasciata* Oliv. et *trilitura*ta Bates, le disque des élytres est lisse et a un éclat vitreux très vif, sauf à la base et au sommet où il est mat, chagriné et d'un jaune ocracé, il est limité d'un côté par la suture qui est légèrement saillante, densément ponctuée et de couleur noire presque dans toute sa longueur et, du côté opposé, par une bande marginale également densément ponctuée et noire qui recouvre l'épaule et se prolonge en s'amincissant graduellement jusqu'à une faible distance de l'extrémité; la ponctuation des épaules est âpre et comme granulée; en dessous de chacune d'elles, il y a un trait cunéiforme de couleur jaune qui recouvre la base de l'épipleure.

IV. Thorax suboval et plus ou moins faiblement caréné en dessus.

O. mellea * White, 1855, Cat. Longic., p. 188. — Bates, 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 322. (T. R.).

O. sulfureicauda, n. sp. — ♂. *Nigra, caput flavo-rufum, in modum rostri modice prolongatum, oculorum lobis inferioribus fere contiguis, vertice crebre punctato carinulaque laevi, nigra longitudinaliter bipartito, gula nigra; antennae graciles, flavo-rufae, basi subtus laxe ciliatae, scapo crebre punctato, supra nigro-maculato, art. 2-4 supra*

nigro-vittatis, 5-11 apice nigris, 7-10 intus vix angulatis; thorax subovato-cylindricus, latitudine tertia parte longior, basi paulo constrictus, supra crebre reticulato-punctatus, longitudinaliter obsolete bisulcatus et tricarinatus, carina media paululum acutiore et magis conspicua, lateribus rugilis elevatis gyrosis, annulum minutissimum punctulo centrali perforatum singulatim efformantibus sat crebre notatis pubeque subtilissima argenteo-sericea leviter obnubilatis, prosterno punctato-ruguloso; scutellum minutum, semiorbiculatum; elytra abdominis segmentum secundum paulo superantia, ad apicem usque sensim attenuata, basi thorace latiora, ibi lateraliter subparallela deinde utrinque leniter incurvata, apice ipso subrecte truncato in singulis, angulis externis et suturalibus breviter spinosis, dorso plana, a medio ad extremitatem paulo dehiscentia, humeris grosse aspereque reticulato-punctatis, regione circascutellari nitida, sublaevi, summo apicali marginibusque externis et suturalibus subtilius crebre punctatis, disco a quarta parte basali ad septimam partem posteriorem pallide flavo, vitreo, sublaevi, nitidissimo; femora quatuor antica subabrupte, postica sensim clavata; haec elongata, abdominis autem segmentum quartum haud superantia; tarsi postici breves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis paulo longiore; mesosternum et metasternum subtilissime crebre punctulata, dense argenteo-sericeo tomentosa; abdomen subcylindricum, subtiliter punctato-rugulosum, pube rara flavescente, minutissima vix obnubilatum, segmentis 3 apice 4 et 5 totis flavo-rufis, ultimo trapezoidali, apice subtruncato. — Long. : 8 mill. — 1 ex.

♀. *Paulo major et amplior; caput nigrum, flavo-rufo maculatum, oculorum lobis inferioribus magis distantibus mediocriter autem separatis; antennarum art. 7-10 apice paulo magis angulati; thorax magis cylindricus, lateribus tantummodo punctatis, prosterno nitido, disperse punctato; clava femorum et posticorum supra flavo-rufo maculata; metasternum pube brunneo-sericea subtili, brevi parce indutum; abdomen oblongo-obconicum, segmentis 3-5 totis flavo-rufis, segmento ultimo postice magis angustato, supra depresso, apice rotundato.* — Long. : 11-11,5 mill. — 2 ex.

L'une des deux femelles a les fémurs médians et le scape immaculés en dessus; de plus, la tête est presque entièrement noire; elle est ornée seulement de deux petites taches transverses d'un jaune roux situées en avant des lobes oculaires inférieurs et de deux autres de même teinte et de forme allongée sur le vertex; ces taches sont plus grandes chez l'autre exemplaire qui a en outre l'épistome, le labre et les côtés du sillon frontal de couleur jaune.

Les flancs du corselet chez le ♂ paraissent à la loupe très finement chagrinés et, sur ce fond mat, se détachent en relief de minuscules anneaux ponctués à leur centre, en général assez réguliers et isolés les uns des autres bien que rapprochés; ces anneaux, de plus en plus serrés à mesure qu'ils s'éloignent du prosternum, finissent par se rejoindre et s'anastomoser entre eux; les points qu'ils enveloppent deviennent aussi plus forts et plus gros et le disque du pronotum prend l'aspect réticulé qui s'observe chez tant d'espèces appartenant au groupe des *Rhinotragini*. La tache vitreuse et très luisante qui orne chaque élytre est progressivement rétrécie en arrière et ovalaire à son sommet; coupée très obliquement en avant, elle longe la suture à partir du milieu environ; son bord externe accompagne également la marge d'assez près à partir du premier tiers basilaire; sa surface, bien que paraissant tout à fait lisse à l'œil nu, est parsemée de quelques points minuscules; les épaules sont fortement ridées et ponctuées; l'espace de couleur noire compris entre elles est assez brillant et lisse, ou du moins parsemé seulement de quelques points un peu âpres autour de l'écusson.

Cette espèce est très voisine de *O. simplex* White, décrit d'après un individu ♂; mais cet insecte a le museau, les quatre premiers articles des antennes et l'abdomen entièrement noirs; par contre, les fémurs médians et postérieurs sont pâles à la base; l'extrême base des tibias postérieurs est également pâle; d'autre part, le thorax est plus ovalaire, plus grossièrement ponctué et l'écusson ainsi que le prosternum et le dessous de la tête sont revêtus de longs poils gris jaunâtres qui font défaut chez *O. sulfureicauda*.

O. flavo-calceata, n. sp. — ♂. *Subbrevis, glabra, nigra, capite, antennis, thoracisque margine antica obscure rufis, tibiis posticis — summo basali nigro excepto — tarsisque posticis melleo-flavis, abdominis segmento ultimo rufo; caput in modum rostri longe productum, oculorum lobis inferioribus sat approximatis, clypeo nitido, grosse sparsim punctato, fronte sulcata, vertice opaco, crebre punctato-scabroso, linea tenui, laevi longitudinaliter bipartito; antennae dimidium elytrorum haud attingentes, scapo punctato, art. 3 lineari, 4-7 paulatim incrassatis, subtus setis nonnullis hirtis, 8-11 sensim paululum deminutis, 5-10 intus serratis; thorax latitudine maxima dimidio longior, ovato-cylindricus, basi paulo constrictus, supra longitudinaliter bisulcatus et obtuse tricarinatus, crebre punctatus, punctis majoribus in carinis; scutellum argenteo-tomentosum; elytra abdominis segmentum quartum perparum superantia, a quinta parte basali ad apicem sensim*

attenuata, basi ipsa thorace latiore, ibi lateraliter parallela, dein post humeros ultra medium usque leniter incurvata et tandem paulo ante apicem arcuatim attenuata, apice ipso obliquiter subsinuatim truncato, suturae paulatim modice dehiscentia, dorso plana, humeris aspere grosseque, marginibus externis et suturalibus subtilius dense punctatis, spatio circascutellari inter humeros nitidissimo, punctis autem nonnullis asperis impresso, disco a sexta parte basali fere ad apicem usque pallide flavo, vitreo, nitidissimo; femora omnia robusta, valde clavata, postica abdominis segmentum quartum vix superantia; tibiae posticae sensim valde inflatae, flavo-hirsutae; tarsi postici breves, art. 1° 2° perparum longiore, ultimo nigro; metasternum leviter punctatum, in medio verrucatum; abdomen etiam punctatum, oblongo-obconicum, segmento ultimo trapezoidali, depresso, truncato, angulis externis breviter projectis. — Long. : 12 mill. — 1 ex.

Le museau est très allongé; les lobes oculaires inférieurs sont séparés par un sillon assez fort, évasé entre les tubercules antennifères et que borde de part et d'autre une petite carène très étroite; les antennes sont courtes et leurs articles postérieurs un peu dilatés et en dents de scie; les trois carènes assez larges mais peu saillantes qui sillonnent le pronotum commencent au-dessus du rétrécissement basilaire et s'oblitèrent à une petite distance du bord antérieur; les deux externes sont un peu plus courtes et plus oblongues que celle du milieu; les taches vitreuses qui ornent les élytres sont conformées en avant comme celles de l'espèce précédente; mais en arrière elles sont plus aiguës et ne se terminent qu'à une faible distance de la troncature apicale; bien que paraissant tout à fait lisses, on voit à la loupe qu'elles sont parsemées de points très petits; les fémurs médians et postérieurs âprement ponctués sont hérissés de soies courtes et noirâtres; enfin le corps, tant en dessous qu'en dessus, est glabre à l'exception de l'écusson.

Cette espèce n'est peut-être qu'une simple variété de *O. bisulcata* Bates, dont elle ne se distingue au point de vue de la livrée que par la couleur rousse de son dernier segment abdominal et par ses tibias postérieurs noirs à la base; mais d'autre part ces tibias très fortement renflés sont hérissés de poils jaunes dont sont dépourvus ces organes chez *O. bisulcata*; c'est là un caractère morphologique assez notable pour mériter d'être considéré, au moins provisoirement, comme ayant une valeur spécifique.

Toutes les espèces de cette section, mais surtout la dernière, constituent des formes de transition entre les *Odontocera* et les *Acyphoderes*.

Pasiphyle
Thomson, 1864, System. Ceramb., p. 164.

P. mystica Thoms., 1864, Syst. Ceramb., p. 164. (T. R.).

Acyphoderes
Serville, 1833, Ann. Soc. ent. Fr., p. 549.

A. aurulenta Kirby, 1818, Trans. Linn. Soc., XII, 2, p. 443. — Dalman, 1823, Analect. ent., p. 71.

var. β Dalman, loc. cit., p. 72. (A. C.).

A. carinicollis Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 119.

var. **nigricans**, n. var. — *Humeris, elytrorum margine basali femorumque clava* (*interdum*) *nigris a typo differt.* — 15 ex.

La bande noire latérale des élytres, au lieu de se bifurquer en avant et de laisser à découvert sous l'épaule une tache ocracée comme chez les individus typiques, recouvre entièrement celle-ci ainsi que la marge basilaire et se relie sans interruption à la bande suturale qui est également noire mais beaucoup plus étroite. Tous les individus provenant de Jatahy ont les élytres ainsi colorés ; la massue des fémurs est tantôt rougeâtre, tantôt noire.

A. odyneroides* White, 1855, Cat. Longic., p. 196, pl. v, f. 3. (A. R.).

Trouvée une seule fois dans un lot provenant de Mineiro, localité voisine de Jatahy (11 ex.), cette espèce a les fémurs ou entièrement noirâtres, ou marqués intérieurement d'une tache longitudinale d'un jaune clair. La bande de même couleur qui, chez les ♂, occupe l'étroit espace frontal compris entre les lobes oculaires inférieurs, est, chez les ♀, bordée de part et d'autre par un liséré noir un peu concave et irrégulièrement ponctué de même largeur qu'elle. Cette bande est parfois très réduite.

A. odyneroides se distingue de ses congénères actuellement décrits par la forme acuminée des élytres et le nom d'*acutipennis* lui conviendrait beaucoup mieux qu'à l'espèce du Mexique, ainsi dénommée par Thomson, dont les élytres, bien que très étroits, sont tronqués au sommet.

Sphecomorpha

Newman, 1838, Entom. Mag., V, p. 396. — Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., 120.

Syn. *Sphecogaster* Lacord., 1869, Gen. Col., VIII, p. 471.

S. rufa, n. sp. — ♂. *Robusta, opaca, rubro-rufa; caput in modum rostri valde prolongatum, oculis pilis aureo-sericeis circumcinctis, lobis inferioribus paulo distantibus, clypeo labroque minute punctatis, fronte sulcata, grosse punctata, vertice aspere punctato-coriaceo; antennae breves, capite et thorace simul sumptis duplo longiores, basi subtus setis nonnullis hirtae, scapo sensim clavato, punctulato, art. 3 elongato, terete, 4-7 sensim incrassatis, 8-11 paulatim diminutis, 6-10 intus serratis, 5-8 nigricantibus; thorax parvus, brevis, transversim globosus, basi constrictus, dense punctato-reticulatus, rubro-rufus, supra setis brunneis tenuibus huc et passim hirtus, maculis duabus nigris, transversis in medio disci fasciisque duabus angustis paululum arcuatis, nigro-velutinis propter margines anticam et posticam, ornatus, marginibus ipsis laete rufis, angustissimeque fulvo-villosis, prosterno infuscato, aspere punctato-coriaceo, fulvo-hirsuto; scutellum triangulare, apice rotundatum, dense fulvo-aureo tomentosum; elytra elongata, abdominis autem segmenti quarti medium vix attingentia, subulata, basi thorace latiora, ibi lateraliter subparallela, dein post humeros versus medium usque arcuatim valde attenuata, tum subaeque angustissima et tandem paulo ante apicem iterum subattenuata, apice ipso obtuso, dorso plana, a quinta parte basali ad apicem valde dehiscentia, confertim scabroso-punctata, rubro-rufa, regione circascutellari dilutiore, lineola laterali abbreviata post humeros propter plicam epipleuralem in quoque maculaque lunata communi paulo infra scutellum nigricantibus, disco, basi excepta, vitreo, nitidissimo, pallide flavo, postice rufescente, punctulis nonnullis minutissimis levissime impresso; coxae anticae exsertae, approximatae, nigricantes; femora quatuor antica brevia, modice clavata, basi infuscata, apice laete ferruginea, postica duplo longiora, abdominis autem segmenti quarti medium haud superantia, basi infuscata, apice testacea: tibiae posticae basi tarsique postici omnino testacea, his subelongatis, art. 1° caeteris simul sumptis paulo longiores mesosterni processus latus, concavus, niger; acetabula media extus valde hiantia; mesosterni epimera dense fulvo-aureo tomentosa vittaque obliqua testaceo-rufa antice marginata; metasternum amplum, nigricans, lateraliter punctato-coriaceum, pubeque fulvo-aureo sericea dense obsitum; abdomen valde petiolatum, obscure brunneum, processu intercoxali acuto,*

eburneo, segmento 1 glabro, basi laevi, apice sparsim punctato, lateraliter et apice testaceo-marginato, segmentis 2-5 punctato-coriaceis, pube rara fulva leviter obnubilatis, 1-4 rufo-marginatis, 5 omnino rufo, trapezoidali, apice depresso et leniter emarginato, angulis externis breviter dentatis. — Long. : 17,5-19 mill. — 7 ex.

♀. *Paulo major; oculorum lobi inferiores valde separati; abdomen amplius, segmento ultimo subtriangulari, apice rotundato.* — Long. : 18,5-22 mill. — 5 ex.

Variations individuelles : Antennes entièrement ferrugineuses à l'exception du 6e article; tache en forme de croissant et bandes latérales des élytres ou nulles ou faiblement indiquées, la première parfois réunie au scutellum par un trait sutural de même couleur; prosternum et métasternum partiellement noirâtres; bordure latérale jaune du premier segment abdominal remplacée par deux taches.

Les yeux sont entourés, principalement en dessous, d'un liséré de poils fauves et soyeux, interrompu au niveau de l'insertion des antennes; leurs lobes inférieurs sont séparés par un espace frontal trois fois plus large chez les ♀ que chez les ♂; les bords antérieurs et postérieurs du pronotum sont d'un roux testacé assez clair et accompagnés l'un et l'autre d'une bande transverse, étroite, arquée en sens contraire et semi-circulaire d'un noir de velours; les élytres fortement déhiscents sont très effilés en arrière, sans cependant se terminer en pointes aiguës comme chez *Odontocera odyneroides*; la partie vitreuse du disque est obliquement tronquée et d'un jaune très pâle en avant; cette teinte, qui forme sur chaque étui une tache triangulaire, devient assez brusquement un peu rougeâtre en arrière; l'abdomen etroitement pédonculé est fortement surplombé par le métasternum et la saillie qu'il émet entre les hanches postérieures est redressée presque verticalement, cunéiforme, carénée latéralement, recourbée et d'un jaune d'ivoire à son extrémité; les ailes sont d'un roux fuligineux.

Belle espèce à livrée trop spéciale pour qu'il soit nécessaire de signaler les différences qui la distinguent de ses congénères.

S. murina Klug, 1825, Nov. Act. Ac. Leop., XII, p. 473, pl. 44, f. 8. (C.).

Isthmiade

Thomson, 1864, System. Ceramb., p. 166. — Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 121.

I. braconides Perty, 1830, Del. Anim., p. 94, pl. 19, f. 3. (T. R.).
hephaestionides Thoms., 1864, Syst. Ceramb., p. 166.

I. ichneumoniformis Bates, 1870, Trans Ent. Soc. Lond., p. 326. (R.).

Les exemplaires de Jatahy ont le thorax orné latéralement de part et d'autre d'une tache d'un rouge pâle; chez l'un d'eux il est même entièrement rouge, sauf en avant, à partir du rétrécissement préapical; les fémurs postérieurs sont, en outre, un peu plus linéaires que ceux des individus typiques.

I. rubra Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 121. (T. R.).

I. modesta, n. sp. — ♂. *Parva, gracilis, nigra, pronoti disco abdominisque art. 1-4 rubris, elytris pallide testaceo-fuscis, antennis apice, femorum quatuor anticorum summo apicali tarsisque quatuor anticis sordide ferrugineis, sparsim albido-villosa; caput in modum rostri breviter productum, oculorum lobis inferioribus fere contiguis, clypeo punctato, pilis argenteis sparsim ornato, fronte subtilissime sulcata, vertice crebre punctato, carinula laevi, debili longitudinaliter diviso; antennae graciles, abdominis segmentum secundum vix attingentes, scapo nitido, disperse punctato, art. 3-5 linearibus, 6-10 apice paulo dilatatis et serratis, 11 cylindrico, apice breviter turbinato; thorax latitudine fere dimidio longior, subcylindricus, basi et apice paulo constrictus, pronoto nitido, inordinatim parce punctato, tuberculisque quinque, uno medio elongato, quatuor externis, rotundis instructo, lateribus pube argenteo-sericea, subtilissima leviter indutis; scutellum triangulare, apice rotundatum, argenteo-sericeo pubescens; elytra abdominis segmenti secundi dimidium haud attingentia, postice sensim valde attenuata, basi thoracis latitudinem maximam subaequantia, ibi lateraliter parallela, deinde post humeros ad apicem usque sensim incurvata, apice ipso angusto, breviter autem truncato, haud acuto, dorso plana, mox infra scutellum subarcuatim dehiscentia, disco nitido, sparsim punctulato, marginibus brunneis, crebre punctatis; alae fuliginosae, subhyalinae; coxae anticae obconicae, paulo exsertae; femora quatuor antica valde subabrupte, postica sensim leniter clavata, haec elongata, abdominis autem segmentum tertium haud superantia; tarsi postici subbreves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis paulo longiore; pectus pilis argenteo-sericeis, elongatis sat dense hirsutum; abdomen nitidum, obsolete punctulatum, sparsim breviter pilosum, segmento ultimo trapezoidali, in medio excavato — marginibus excavationis projectis — apice truncato.* — Long. : 8-11 mill. — 16 ex.

♀. *Oculorum lobi inferiores sat distantes; clypeus glaber; thoracis*

latera haud pubescentia; abdomen amplius, subfusiforme, segmento ultimo triangulari, apice rotundato. — Long. : 10-11 mill. — 6 ex.

Variations individuelles : Thorax entièrement noir ou seulement marqué en dessus à la base de deux petites taches rouges; pattes antérieures et médianes en entier et fémurs postérieurs à la base d'un brun clair.

Les côtés du thorax sont de part et d'autre assez convexes dans leur partie médiane; le pronotum très luisant et hérissé de fines soies pâles, assez clairsemées, est surmonté de quatre petits tubercules arrondis que sépare, dans le sens de la longueur, une nodosité ovalaire assez peu distincte; entre ces protubérances, il y a quelques points assez forts et irrégulièrement espacés; les élytres sont courts, fortement mais graduellement rétrécis en arrière, très déhiscents et chacun d'eux est subobliquement dirigé en dehors à partir du milieu. Bien que très luisants, ces organes n'ont pas précisément un éclat vitreux; ils sont d'un jaune pâle légèrement enfumé et marqués d'un certain nombre de points peu profonds; la suture, la marge et le quart apical sont d'un brun rougeâtre et plus densément ponctués; l'abdomen des ♀ n'est pas nettement pédonculé à la base comme celui des espèces précédentes, mais seulement un peu rétréci; le métasternum est en outre moins ample et moins convexe; enfin la partie postérieure des ailes que les élytres laissent à découvert est de coloration uniforme comme chez *I. macilenta* Bates. Il y a donc chez cette espèce une atténuation assez sensible de quelques-uns des caractères du genre.

I. macilenta? Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 122. (A. R.).

Ischasia

Thoms., 1864, Syst. Ceramb., p. 163. — Lacord., 1869, Gen. Col., VIII, p. 508. — Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 122.

Afin de ne pas apporter de nouveaux éléments de confusion dans la classification d'insectes aussi polymorphes et encore aussi imparfaitement connus que les *Rhinotragini*, je m'abstiendrai de créer de nouvelles coupes génériques pour quelques petites espèces de Goyaz et des régions limitrophes auxquelles les formules rigoureuses des groupements conçus par les auteurs du siècle précédent ne peuvent s'appliquer si on ne donne pas à celles-ci plus d'élasticité. Je placerai donc provisoirement ces espèces dans le genre *Ischasia* qui me paraît être celui dont elles se rapprochent le plus.

I. rufina Thoms., 1864, Syst. Ceramb., 163. — Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 123. (R.).

J'ai trouvé de mon côté cette espèce dans l'État de São Paulo (Cerqueira Cesar, Ribeirão Pires).

Variations individuelles : Corps entièrement roux à l'exception du pédoncule des fémurs qui est d'un jaune pâle (livrée des insectes de São Paulo); même coloration, mais en outre massue des fémurs postérieurs annelée de noir à la base (livrée typique); articles 2-5 et 10-11 des antennes entièrements noirs, 6-9 noirs au sommet seulement; tibias et tarses noirs; bande marginale noirâtre sur les élytres commençant au premier tiers antérieur (livrée des exemplaires de Jatahy).

I. valida, n. sp. — ♂. *Brunneo-rufa, thorace obscure rubro, nigromaculato, antennis pedibusque laete ferrugineis, sparsim albido-villosa; caput in modum rostri haud vel vix productum, subtiliter punctato-coriaceum, oculorum lobis inferioribus sat distantibus pilisque albidis infra et supra marginatis, fronte sulcata et inter antennas paulo concava; antennae apicem elytrorum paululum superantes, graciles, basi subtus laxe ciliatae, postice vix incrassatae, haud serrutae, art. 3-7 subaequalibus — scilicet art. 4 praecedente et sequente perparum breviore, his aequelongis —; thorax latitudine fere sesquilongior, oblongo-ovatus, antice quam postice paululum angustior, crebre reticulato-punctatus — punctis debilibus — lateribus prosternoque albido-pubescentibus; scutellum semiovale, in medio depressum; elytra abdominis segmentum primum vix superantia, basi thoracis latitudine maxima angustiora, cuneata, apice oblongo-ovalia, lateribus post humeros paululum incurvatis, dorso plana, crebre subtiliter punctato-coriacea, pilisque minutis albidis leviter obnubilata, marginibus et area apicali rufescentibus; pedes antici breves, medii sat, postici valde elongati, longe pedunculati, femoribus omnibus clavatis, posticis abdominis apicem superantibus, tarsis posticis subbrevibus, art. 1° caeteris simul sumptis manifeste longiore; corpus subtus subtilissime coriaceum, leviter albido-pubescens, metasterni episternis obliquis, subcuneatis, abdomine tubuliformi, segmento ultimo brevi, apice truncato.* — Long. : 7-8 mill. — 6 ex.

♀. *Paulo major; oculorum lobi inferiores magis separati pilisque rarioribus et brevioribus marginati; antennae elytris breviores; thorax paululum brevior; elytra lateraliter haud incurvata; abdomen subfusiforme, segmento ultimo apice rotundato.* — Long. : 9-10 mill. — 2 ex.

La tête est courte et les lobes oculaires inférieurs, même chez les ♂, sont assez éloignés l'un de l'autre (l'espace médian frontal est d'un tiers plus large chez les ♀); ils sont bordés chacun, principalement du côté interne, d'une étroite bande arquée formée par des poils d'un blanc soyeux et dont l'extrémité supérieure se prolonge sur le tubercule antennifère placé en dessus; ces poils sont plus clairsemés et moins visibles chez les ♀; les antennes sont grêles et faiblement épaissies en arrière; le thorax est criblé de points assez grands, très rapprochés mais peu profonds, dont les bords en saillie forment un réseau à mailles serrées et régulières; les taches noirâtres du pronotum, assez mal délimitées, parfois absentes, forment généralement quatre bandes longitudinales et irrégulières, deux très rapprochées et abrégées en avant, situées au centre, et deux latérales plus larges et entières; toutes sont très confuses et se distinguent mal sur la teinte rouge sombre de cette partie du corps; les élytres très courts, faiblement cintrés latéralement chez les ♂ seulement et légèrement déhiscents à l'extrémité, ont chacun la forme d'un triangle allongé dont le sommet est plutôt ogival qu'ovalaire; les tibias postérieurs sont un peu plus longs que les fémurs auxquels ils s'articulent, très grêles et hérissés de toutes parts de poils extrêmement fins.

Cette espèce se distingue de la précédente par sa tête plus courte. ses yeux moins rapprochés en avant chez les ♂, ses antennes à peine épaissies postérieurement, ses élytres plus allongés, moins largement arrondis au sommet, plus finement ponctués et mats, enfin par sa taille et sa livrée (1).

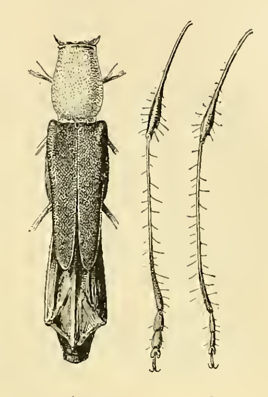
(?) **I. crassitarsis**, n. sp. — ♂. *Parva, nigricans, capite thoraceque rubro-rufis, antennarum art. 5-11 basi, femorum pediculo tarsisque flavis, necnon tibiis posticis ante apicem late flavo-annulatis, scutello elytrisque griseo-fuliginosis, sparsim albido-villosa; caput breve, in modum rostri haud vel vix productum, dense subtiliter punctulatum,*

(1) En voici une variété très tranchée que j'ai trouvée dans le sud de l'État de Bahia, aux environs de la ville de Condeuba :

I. valida var. **atra**, n. var. — *Thorace omnino rubro-rufo, capite, antennis, corpore subtus pedibusque nigris vel nigro-brunneis, elytris cinereo-nigris, apice (interdum) rufescentibus, necnon antennarum art. 8-11 basi flavo-annulatis in ♂ a typo discedit*, — 8 ex. ♂, ♀.

Les hanches sont quelquefois de couleur roussâtre, les deux traits arqués en sens inverse et pubescents situés sur le front entre les yeux sont aussi marqués chez les ♀ que chez les ♂.

oculorum lobis inferioribus distantibus pilisque tenuibus albidis infra et supra marginatis, fronte sulcata; antennae apicem elytrorum superantes, subtus pilis nonnullis elongatis hirtae, postice sensim paululum incrassatae, haud serratae, art. 4 praecedente et sequente perparum breviore, his subaequalibus; thorax latitudine dimidio longior, oblongo-ovalis, basi modice constrictus, antice quam postice paululum angustior, subtiliter crebre reticulato-punctatus, lateribus prosternoque pilis brevibus, albis leviter indutis; scutellum minutum, triangulare, apice obtusum; elytra abdominis segmenti primi apicem haud superantia, basi thoracis latitudinem maximam aequantia, cuneata, apice oblongo-ovalia, dorso plana, crebre subtiliter punctato-coriacea pilisque brevibus albis leviter obnubilata; femora subabrupte clavata, media sat, postica valde elongata, longe pedunculata, haec abdominis apicem paulo superantia; tibiae posticae elongatae, gracillimae, pilis subtilibus parce hirtae; tarsi breves, art. 1° et 2° valde tumidis, tarsorum posticorum art. 1° 2° et 3° simul sumptis subaequali; corpus subtus subtilissime albo-pubescens; abdomen subcylindricum, sessile. — Long. : 5-6 mill. — 8 ex.



1, *I. crassitarsis*; 2, patte postérieure ♂; 3, id. ♀. (× 8.)

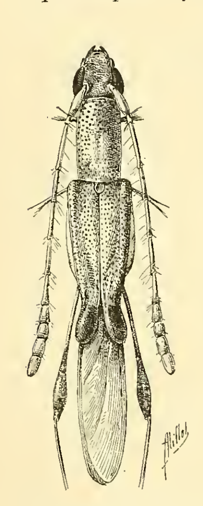
♀. *Oculorum lobi inferiores inter se paululum magis distantes antennae elytrorum apicem haud superantes; tarsi simplices; abdomen suboblongo-ovale, basi et apice paulo attenuatum.* — Long. : 6 mill. — 3 ex.

Variations individuelles : massue des fémurs médians et antérieurs de couleur châtain clair, parfois même d'un jaune testacé, sauf sur l'arête supérieure qui reste de teinte foncée; anneau testacé des tibias postérieurs tantôt très large, tantôt assez étroit, souvent peu distinct; tarses partiellement ou entièrement rembrunis.

L'écartement des lobes oculaires inférieurs est presque aussi grand chez les ♂ que chez les ♀; le thorax, d'abord assez convexe latéralement à partir du rétrécissement basilaire, atteint bien avant le milieu sa largeur maxima, puis se rétrécit légèrement et progressivement, mais sans courbe sensible jusqu'à l'extrémité; les élytres sont conformés comme ceux de l'espèce précédente; même longueur à peu de

chose près, même terminaison oblongo-ogivale, ponctuation et vestiture identiques; toutefois leur incurvation latérale est presque nulle, même chez les ♂; en outre, comme chez *I. valida* la tête est courte, les fémurs sont fortement en massue, longuement pédonculés — ceux des pattes antérieures exceptés — les postérieurs dépassent un peu l'extrémité de l'abdomen et les tibias qui s'y articulent, allongés et très grêles, sont hérissés sur leur pourtour de poils fins et clairsemés; mais la structure des tarses, d'ailleurs plus courts, est tout à fait différente; le dimorphisme sexuel qui, chez les *Rhinotragini*, affecte, sauf de rares exceptions, les yeux, est ici encore moins prononcé que chez *I. valida*; il s'est reporté exceptionnellement sur les tarses et principalement sur ceux des pattes postérieures dont les deux premiers articles acquièrent chez les ♂ une grosseur supérieure à celle des tibias correspondants.

(?) **I. ligulatipennis**, n. sp. — ♂. *Parva, nitida, rufa, antennis — scapo excepto — plus minus infuscatis, art. 4-7 vel 4-8 basi femorumque pediculo pallidis, elytris apice, clava femorum posticorum tibiisque mediis et posticis brunneis, sparsim albido-villosa; caput breve, in modum rostri haud productum, punctatum, inter antennas leniter concavum, oculorum lobis inferioribus modice distantibus, fronte haud sulcata, pilis albidis, subtilissimis sparsim induta; antennae longitudine corporis paulo breviores, basi subtus setis nonnullis hirtae, art. 3-6 linearibus, 7 sensim paululum dilatato, 8-11 valde inflatis, submoniliformibus; thorax latitudine dimidio longior, cylindricus, punctis parum dense, sat fortiter notatus, lateribus subtiliter argenteo-sericeis; scutellum argenteo-sericeum; elytra abdominis segmentum secundum haud superantia, basi thorace paululum latiora, ibi lateraliter subparallela, dein usque ad abdominis basim sensim attenuata et tandem iterum subito parallela vel obsolete divaricata, subaeque angusta, apice oblongo-ovali in singulis, dorso a basi ad trientem apicalem clivo leni devexa, plana, subgrosse punctata, triente apicali ipso subito surrecto, tumido, subtiliter coriaceo, suturaeque dehiscente; femora valde clavata, media et postica elongata, haec abdominis segmentum tertium parum superantia; tibiae posticae elongatae, graciles,*



I. ligulatipennis ♀.
(× 8.)

sparsim hirsutae, tarsorum posticorum art. 1[us] *caeteris simul sumptis subaequalis; corpus subtus subtilissime argenteo-sericeo pubescens; abdomen sessile, tubuliforme.* — Long. : 5 mill. — 1 ex.

♀. *Oculorum lobi inferiores magis distantes; antennae paulo breviores; abdomen basi et apice leniter sensim attenuatum.* — Long. : 6-7 mill. — 5 ex.

La tête est courte et le dimorphisme sexuel des lobes oculaires est relativement assez peu prononcé comme chez les espèces précédentes; mais les antennes sont sensiblement plus longues, fortement épaissies en arrière; et le thorax, au lieu d'être renflé latéralement, est parfaitement cylindrique; la conformation des élytres est surtout remarquable; au premier aspect ils paraissent semblables à ceux de *I. rufina*; mais en les regardant de plus près, on s'aperçoit qu'ils sont munis chacun d'un prolongement lamelliforme assez étroit légèrement relevé, divergent à la suture, finement chagriné, obtusément renflé, arrondi au bout et ayant à peu près la même teinte brunâtre que les ailes qu'il recouvre partiellement,

Charisia

Champion, 1892, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 161 (note).

Syn. *Charis*, Newman, 1840, Entomol., p. 21 (nom. praeocc.). — Lacord., 1869, Gen. Col., VIII, p. 507. — Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 123.
Epimelitta Bates, 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 330.

I. Élytres cunéiformes, courts, n'atteignant pas le sommet du premier segment ventral.

C. melanaria, n. sp. — ♀. *Robusta, brunneo-nigra, opaca, griseo-fusco hirsuta; caput in modum rostri subbreviter productum, labro, mandibulis — apice excepto — palpisque testaceo-rufis, oculorum lobis inferioribus distantibus, fronte sulcata, inordinatim punctata, vertice crebre coriaceo-punctato, oculis subtus pilis castaneo-flavis dense fimbriatis; antennae abdominis basim haud attingentes, crassae, basi subtus laxe ciliatae, scapo nitido, punctulato, sparsim hirsuto, art. 3-11 opacis, brunneo-griseo pubescentibus, 3-7 sensim dilatatis, 8-11 perparum diminuentibus, 4-10 intus serratis; thorax transversim ovalis, crebre subtiliter reticulato-punctatus, pronoto sat dense brunneo-griseo villoso, margine antica supra caput arcuatim producta, brevissime fulvo-aureo limbata, fasciaque angusta nigro-velutina postice margi-*

nata, prosterno lateraliter pilis fulvo-brunneis, elongatis dense hirsuto; scutellum sat magnum, triangulare, apice truncutum, crebre punctatum, vix pubescens, lateribus subarcuatis; elytra abdominis basim haud superantia, breviter cuneata, basi thoracis latitudinem maximam aequantia, humeris prominulis, apice rotunde truncata; dorso plana, a medio suturae ad apicem arcuatim dehiscentia, crebre aspereque punctata, subglabra, vittisque duabus angustis, contrarie obliquis, rufis, ab humero ad suturam paulo ante apicem singulatim decurrentibus plagamque magnam communem, triquetram, nigro-velutinam, antice concavam includentibus ornata, marginibus externis supra plicam epipleuralem anguste rufo-vittatis; coxae anticae exsertae, obconicae, subapproximatae; femora compressa, sparsim fusco-griseo villosa, antica brevia, sensim clavata, subtus longe fusco-griseo fimbriata, media paulo longiora, subabrupte clavata, postica elongata, abdominis autem segmenti quarti apicem haud attingentia, intus arcuata, valida, pedunculata, subabrupte clavata, aspere coriacea; tibiae posticae elongatae, grosse reticulato-punctatae, pilis elongatis, fusco-griseis sparsim hirtae, haud scopiferae; tarsi postici breves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis aequali; mesosterni processus latus, postice emarginatus; metasternum subtiliter coriaceum, fusco-griseo hirsutum; abdomen basi paulo, postice valde sensim attenuatum, subtiliter punctato-coriaceum, pube rara, fusco-grisea leviter obnubilatum, segmento ultimo triangulari, apice rotundato; mesosterni metasternique epimeris necnon coxis posticis pilis albo-flavescentibus, adpressis postice limbatis. — Long. : 11,5 mill. — 1 ex.

J'ai trouvé un individu de cette espèce, également ♀, mais de taille plus grande (15 mill.) à la Serra do Itatiaya (État de Rio de Janeiro).

La tache centrale triangulaire d'un noir velouté qui orne les élytres a sa pointe dirigée en arrière et le côté qui lui est opposé décrit une courbe concave un peu au-dessous de l'écusson; l'espace compris entre cette courbe et la base est hérissé de quelques poils; les deux côtés obliques de la tache sont bordés chacun par une bande rousse qu'un trait noir, oblique comme elle et partant de l'épaule, sépare d'une seconde bande marginale également d'un roux ferrugineux mais un peu plus étroite; les ailes sont fuligineuses avec des reflets mordorés.

Comme toutes les espèces pour lesquelles Bates avait créé le genre *Epimelitta* qu'il a réuni ultérieurement au genre *Charisia*, *C. melanaria* ressemble à s'y méprendre à certains Hyménoptères du groupe des Méliponites; mais les tibias postérieurs sont simplement hérissés de longs poils clairsemés et non réunis en touffes.

C. barbicra * Kirby, 1818, Tr. Linn. Soc., XII, 2, p. 443. (A. C.).
Aaede Newm., Entomol., p. 91.

C. bicolor Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 124. (A. R.).

Un seul des exemplaires reçus de Jatahy a l'abdomen en partie de couleur testacée; cet organe est noir chez les autres et chacun des segments est marqué latéralement de part et d'autre d'une petite tache triangulaire formée par des poils soyeux d'un blanc un peu jaunâtre.

C. debilis, n. sp. — ♂. *Parva, gracilis, nigra, sparsim albido-villosa; caput breve, in modum rostri haud manifeste productum, oculorum lobis inferioribus valde approximatis, fronte sulcata, clypeo verticeque crebre punctatis; antennae apicem elytrorum paulo superantes, subtus basi setis paucis hirtae, art. 3-5 linearibus, 6-11 paulatim leniter incrassatis, haud distincte serratis; thorax latitudine perparum longior, basi paululum constrictus, lateraliter ante medium utrinque leniter arcuatus, deinde sensim modice attenuatus, margine antica quam postica perparum angustiore, crebre grosseque reticulato-punctatus fossulisque duabus obsoletis, sublaevibus, supra juxta basim notatus; scutellum minutum, semiorbiculatum; elytra abdominis basim perparum superantia, basi thoracis latitudinem maximam fere aequantia, cuneata, apice singulatim ovalia suturaeque dehiscentia, dorso plana, punctisque asperis, piligeris cribrata, pilis elongatis, albidis; alae fuliginosae, subhyalinae; pedes quatuor antici breves, postici elongati, femoribus sensim leniter clavatis, abdominis segmentum tertium haud superantibus, grosse aspereque punctatis, tibiis sat robustis, hirsutis, haud autem scopiferis, tarsis brevibus, art. 1° 2° et 3° simul sumptis paululum longiore; corpus subtus sparsim punctulatum pilisque albidis — densioribus in lateribus — indutum; abdomen angustum, tubuliforme, segmento ultimo trapezoidali, in medio excavato — marginibus excavationis elevatis, dentato-productis — apice emarginato.* — Long. : 6-8 mill. — 10 ex.

♀. *Oculorum lobi inferiores distantes; thorax rufus, fossulis basalibus deletis; abdomen postice sensim attenuatum, segmento ultimo subtriangulari, apice rotundato.* — Long. : 5-8 mill. — 9 ex.

Chez deux individus ♂, le thorax est roux comme celui des ♀, à l'exception de la marge antérieure et des deux fossettes situées à la base du pronotum qui sont noirâtres; mais aucune des ♀ n'a le corselet de la teinte de celui des ♂.

Un couple de *C. debilis* se trouve dans la collection du Deutsches Entomologisches National Museum.

La tête sans museau apparent est courte; il en est de même des antennes qui sont graduellement mais modérément épaissies en arrière; le thorax est criblé de petites alvéoles superficielles, très rapprochées les unes des autres, dont le fond est plat et percé au centre d'un point minuscule, chacun de ces points livre passage à un poil assez long mais très fin; les deux fossettes de la base sont parfois peu visibles, même chez les ♂; l'écusson est très légèrement pubescent; les élytres sont progressivement et fortement rétrécis d'avant en arrière, isolément arrondis au sommet et ne présentent aucune incurvation latérale; leur ponctuation, bien qu'assez dense, est cependant plus espacée que celle du corselet, surtout sur le disque; ceux de ces points qui sont situés à la base sont âpres, c'est-à-dire que leur rebord antérieur est obliquement relevé et il s'en échappe des poils blancs assez longs; au delà du milieu les points sont simples et non piligères; les fémurs antérieurs sont en massue, les postérieurs graduellement épaissis, plus allongés que les précédents, mais notablement plus courts que l'abdomen. Cette brièveté relative des fémurs postérieurs m'a engagé à ranger cette petite espèce dans le genre *Charisia,* bien que les tibias de la dernière paire de pattes soient simplement hérissés de poils non réunis en touffe à la partie apicale. Quant aux élytres, ils sont semblables à ceux de *C. scoparia, mimica, Erato, bicolor, etc.*, mais plus pointillés et de couleur uniforme.

II. Élytres fortement rétrécis et divergents au sommet, atteignant ou dépassant le milieu du second segment ventral.

C. Aglaia* Newman, 1841, Entomol., p. 22.

var. **rufo-femorata**, n. var. — *Abdominis segmento primo necnon femoribus tibiisque posticis rufo-testaceis, his flavo-hirsutis, apiceque minus dense fimbriatis a typo differt.* — 4 ex. ♂ ♀.

Les hanches antérieures chez les ♂ seulement et les hanches médianes dans les deux sexes sont pourvues d'une petite saillie en forme de dent obtuse; c'est là une particularité qui se retrouve chez *C. barbicra* et qui existe probablement aussi chez d'autres espèces du genre.

Phygopoda

Thomson, 1864, Syst. Ceramb., p. 164. — Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 125.

P. fugax Thoms., 1864, Syst. Ceramb., p. 164. — Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 125. (A. R.).

Contrairement à l'opinion émise par Bates, *P. fugax* et *P. albitarsis* Klug sont deux espèces distinctes; la première diffère de la seconde par la taille plus petite, par la forme du thorax non caréné longitudinalement, par les élytres cunéiformes, arrondis et non subulés au sommet, etc. (1).

Chez les ♀, l'abdomen est testacé; il est noir chez les ♂.

(1) Les deux espèces suivantes, encore inédites, sont extrêmement voisines de *P. fugax* dont elles ont, à peu de chose près, la taille, la structure et la coloration.

P. fulvitarsis, n. sp. — ♂. *Caput breve, oculorum lobis inferioribus subcontiguis; antennae abdominis segmenti tertii apicem attingentes, basi graciles, art. 6-9 sensim valde dilatatis, 10 et 11 perparum deminutis; thorax latitudine tertia parte longior, subcylindricus, crebre reticulato-punctatus, lateribus leviter argenteo-sericeis; scutellum dense argenteo-sericeum; elytra basi thoracis latitudinem maximam fere aequantia, abdominis basim haud superantia, cuneata, apice singulatim rotundata, dorso plana, disco subvitreo, pallide flavo, sparsim punctato, humeris rufescentibus, sutura marginibusque externis — basi excepta — anguste nigris, apice infuscato; pedes antici breves, brunnei; pedes postici nigri, elongatissimi, femoribus longe pedunculatis, clava valida, aspere punctata, tibiis a medio fere ad apicem usque dense nigro-fimbriatis, summo apicali ipso fulvo, tarsis fulvis, lateraliter fulvo-ciliatis, unguiculis brunneis; pectus pube subtili alba leviter obnubilatum; abdomen tubuliforme, angustissimum, nigrum.* — Long. : 6-7 mill. — 4 ex.

♀. *Oculorum lobi inferiores sat distantes; thorax laete rufus margine antica subinfuscata; abdomen paulo amplius, postice sensim attenuatum, segmentis primis in medio rufescentibus.* — Long. : 7 mill. — 1 ex.

Cayenne. Ma collection.

Différences avec *P. fugax* : Antennes fortement dilatées en arrière; thorax roux chez la ♀; pronotum dépourvu des deux traits longitudinaux pubescents, d'ailleurs assez faibles, qui ornent celui de l'espèce de Thomson; fémurs postérieurs entièrement noirs; extrémité des tibias et tarses fauves, frangés latéralement de poils également fauves (chez *P. fugax*, la base des fémurs postérieurs est jaune, les tibias postérieurs entièrement noirs ainsi que les deux derniers articles des tarses, les deux premiers étant jaunes et

Acorethra
Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 126.

A. aureo-fasciata, n. sp. — ♂. *Gracilis, nigricans, rufo testaceoque variegata, passim dense aureo-tomentosa; caput in modum rostri breviter productum, clypeo subtiliter punctato-coriaceo, oculorum lobis inferioribus valde approximatis pilisque aurescentibus anguste circumcinctis, fronte sulcata, vertice crebre punctato; antennae apicem elytrorum paulo superantes, subtus basi setis paucis hirtae, brunneo-fuscae, scapo basi rufo, art. 6-10 paulo sensim dilatatis et serratis, 11 subcylindrico, apice breviter fastigato; thorax latitudine perparum longior, basi apiceque leviter constrictus, margine antica quam postica haud angustiore, lateribus arcuatim tumidulis, pronoto crebre subtiliter punctato-coriaceo, dense aureo-tomentoso, area dorsali subglabra ex-*

hérissés de poils blancs), la touffe de poils qui orne ces mêmes tibias est plus fournie et remonte plus haut vers la base; enfin l'abdomen de la ♀ n'est que partiellement roux.

P. nigritarsis, n. sp. — ♂. *Caput breve, clypeo dense argenteo-sericeo, oculorum lobis inferioribus subcontiguis; antennae abdominis segmenti secundi apicem attingentes, basi graciles, art. 6-9 sensim dilatatis, intus serratis, 10 et 11 perparum deminutis; thorax latitudine paululum longior, subcylindricus, crebre reticulato-punctatus, pronoto carina media laevi tuberculisque quatuor externis, gemellis, difformibus, laevibus, longitudinaliter instructo, lateribus leviter argenteo-sericeis; scutellum dense argenteo-sericeum; elytra basi thoracis latitudinem maximam aequantia, abdominis basim haud superantia, cuneata, apice singulatim obtuse truncata, dorso plana, disco subvitreo, pallide flavo, sparsim punctulato, humeris, scutelli ambitu, marginibus externis apiceque nigris, crebre punctatis, sutura anguste brunneo-rufa; pedes brunneo-nigri, antici breves, pedes postici elongatissimi, femoribus longe pedunculatis, clava valida, aspere punctata, tibiarum tertia parte apicali dense nigro-fimbriata, tarsis nigris, pilis brunneis et albis leviter hirtis; corpus subtus sparsim albo-pubescens, abdomine angustissimo, tubuliformi, nigro.* — Long. : 7 mill. — 1 ex.

Environs de la ville de Condeuba, sud de l'État de Bahia. Ma collection.

Cette espèce se distingue aisément de *P. fugax* et *P. nigritarsis* par son épistome revêtu d'une pubescence argentée assez dense, son pronotum tuberculé et caréné, ses élytres plus aigus en arrière et obtusément tronqués et ses tarses de couleur noire.

La carène du pronotum, assez saillante au milieu, s'affaisse en avant et en arrière; quant aux tubercules latéraux, ils sont accouplés dans le sens de la longueur, assez aplatis et d'une forme très irrégulière.

cepta; scutellum dense aureo-tomentosum; elytra basi thoracis latitudinem maximam fere aequantia, cuneata, apice singulatim oblusa, abdominis segmenti primi medium haud superantia, suturae paululum dehiscentia, plana, disco parce lateraliter et apice crebre punctata, rufa, basi, scutelli ambitu, sutura magna ex parte vittaque angusta laterali post humerum nigris, area apicali humerisque laete ferrugineis, macula cuneata, circascutellari dense aureo-tomentosa in quoque; pedes rufo-testacei, antici et medii breves, femoribus clavatis, tarsis nigro-brunneis, postici elongati, aspere punctati, longe sparsim pallido-hirti, femoribus basi pedunculatis et pallescentibus, leniter sensim clavatis, clava ante apicem late nigro-annulata, tibiis apice infuscatis, tarsis brevibus, art. 1° 2° et 3° simul sumptis vix longiore, art. 3° et 4° nigricantibus; pectus tomento aureo-sericeo variegatum, metasterni area centrali glabra; abdomen elongatissimum, capite thorace elytrisque simul sumptis fere dimidio longius, lineare, sparsim punctatum, brunneo-nigrum, segmentis 1 toto, 2 pro parte testaceis, 1-4 macula magna, triangulari, aureo-tomentosa, lateraliter utrinque marginatis, 5 subquadrato. — Long. : 10,5-11 mill. — 2 ex.

♀. *Oculi minores, lobis inferioribus sat distantibus; frons tota aureo-tomentosa; antennae apicem elytrorum haud superantes; thorax paululum brevior; abdomen minus lineare, segmentis 1 toto 2 et 3 pro parte testaceis, 5 triangulari.* — Long. : 9 mill. — 1 ex.

Une seconde femelle a été recueillie par M. Wagner au pied des montagnes des Orgues (Bico do Papagaio, État de Rio de Janeiro). La pubescence de cet insecte est un peu moins dense et de couleur plus terne que celle des exemplaires de Goyaz.

Ces quatre spécimens présentent entre eux quelques légères différences dans la coloration des antennes et des pattes ; les trois premiers articles des antennes (ou le scape seul) sont chez deux d'entre eux entièrement roux ainsi que les fémurs postérieurs, la base du pédoncule exceptée. Chez tous, comme d'ailleurs chez *A. chrysaspis* Bates, l'extrémité de chaque élytre est légèrement renflée et de couleur ferrugineuse assez claire ; la vestiture d'un jaune doré qui orne la poitrine recouvre les épisternes et les épimères mésothoraciques, toute la partie externe des épisternes métathoraciques qui longe les épipleures, enveloppe le métasternum dont le centre est presque dénudé et enfin borde en arrière les hanches postérieures.

Espèce extrêmement voisine de *A. chrysaspis* dont elle pourrait, à la rigueur, être considérée comme une variété très tranchée, *A. aureofasciata* s'en distingue par son thorax de même largeur à ses deux

extrémités et revêtu, sauf sur le disque, d'une épaisse pubescence d'un jaune doré soyeux; les taches tomenteuses du dessous du corps sont, en outre, plus larges et plus fournies.

Phespia
Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 127.

P. simulans Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 127. (A. C.).

Tomopterus
Serville, 1833, Ann. Soc. ent. Fr., p. 544. — Bates, 1873, Ann. Nat. Hist., p. 128.

T. consobrinus, n. sp. — ♂. *Niger, opacus; caput in modum rostri productum, palpis labroque testaceis, clypeo lineaque frontali fulvo-aureo tomentosis, oculorum lobis inferioribus fere contiguis, tuberibus antenniferis intus breviter acuminato-productis, clypeo verticeque punctulatis, hoc carinula tenui longitudinaliter bipartito; antennae coxas posticas vix superantes, scapo subgracili, obconico, subtiliter punctato, nigro, art. 2-3 brunneis, 4-11 rufis, 7-11 basi anguste flavo-annulatis, 3-4 linearibus, 3 elongato, 4 brevi, 5-6 triangularibus, 7-11 apice interno valde dilatatis et serratis, 11 breviter appendiculato, 3-7 apice externo seta rigida munitis; thorax latitudine maxima paulo longior, subovato-cylindricus, basi apiceque leviter constrictus et transversim sulcatus, sulcis in fundo lateraliter ochraceo-tomentosis, dorso convexus, grosse reticulato-punctatus, lateribus fasciola brevi, ochracea, in medio utrinque ornatis; scutellum magnum, cuneatum, lateribus apicem versus subarcuatim convergentibus, coriaceum, summo apicali subtilissime flavo-pubescente; elytra thorace latiora et breviora, metasterni marginem posticam haud superantia, humeris antice subprominulis, lateraliter ab humero ad medium versus sensim leviter ampliata, dein arcuatim angustata, apice subobliquiter truncato in singulis, angulis externis et suturalibus obtusis, crebre punctato-reticulata, punctis postice sensim minoribus, vittisque duabus cinnamomeis, ab humero conjunctim ortis, 1ª arcuata, postice flavescente fereque laevi, supra basim diffusa, ad angulum suturalem obliquiter decurrente et cum vitta opposita litteram V designante, 2ª marginali, angusta, versus medium laterum terminata singulatim ornata; alae fuliginosae, iricolores; femora rufa, paulo post basim fusco-annulata, antica et media valde clavata, postica basi pallida et valde arcuata, sensim leniter incrassata, elongata, abdominis autem segmentum quartum haud superantia; tibiae anticae et mediae rufae,*

supra nigricantes, posticae flavescentes, apice nigrae, elongatae, paulo flexuosae; tarsi antici et medii rufi, art. ultimo brunneo-fusco excepto, postici nigri, art. 1° 2° paulo longiore; metasternum dense griseo-sericeo tomentosum sparsimque griseo-hirsutum, fascia arcuata, flavo-pubescente antice ornatum, mesosterni metasternique epimeris necnon abdominis segmentorum marginibus posticis ochraceo-pubescentibus; abdomen semicylindricum, in medio paulo dilatatum, dein ad apicem usque arcuatim attenuatum, subtiliter griseo-pubescens, segmento primo infra coxas macula rufo-testacea decorato. — Long. : 8 mill. — 3 ex.

♀. *Caput antice fere denudatum, lineis duabus fulvo-aureo tomentosis, parallelis in fronte, ante oculos obliquiter divergentibus tantummodo ornatum, oculorum lobis inferioribus magis distantibus; antennae paulo breviores, art. 7-11 basi nec constrictis, nec flavo-annulatis; thoracis fasciae basalis et apicalis ochraceo-tomentosae, haud interruptae; abdomen in medio magis dilatatum.* — Long. : 8 mill. — 1 ex.

Les flancs du thorax ne sont que très faiblement arqués; les hanches des pattes postérieures sont entièrement de couleur rousse; la bande tomenteuse jaune qui orne le bord postérieur du premier segment abdominal est plus large, plus fournie que celles des autres anneaux et remonte en outre brusquement à angle droit sur les côtés.

Espèce extrêmement voisine de *T. quadratipennis* Bates, dont elle se distingue par les caractères suivants : Antennes un peu moins dilatées postérieurement et à articles 7-11 annelés de jaune pâle à la base chez les ♂; thorax à côtés plus parallèles, ponctué beaucoup plus grossièrement (les points du double plus grands), orné également de part et d'autre, vers le milieu des flancs, d'une fascie pubescente de couleur jaune mais plus courte et ne remontant pas sur le disque; bandes obliques et de couleur châtain roux qui ornent les élytres prolongées de part et d'autre depuis l'épaule jusqu'à l'écusson sur la base où elles forment une fascie étroite; premier segment abdominal roux testacé en dessous des hanches postérieures; fémurs postérieurs un peu moins allongés mais très fortement arqués à la base.

T. obliquus Bates, 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 329. (R.).

Chez les six exemplaires reçus de Jatahy, la fascie médiane du pronotum n'est pas interrompue sur le disque et l'écusson est entièrement revêtu d'une épaisse pubescence jaune.

T. larroides White, 1855, Cat. Longic., p. 177. — Bates, 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 330. (T. R.).

EROSCHEMINI.

Tethlimmena

Bates, 1872, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 185.

T. Gahani, n. sp. — ♀. *Nigra, thorace coxisque anticis et mediis rufis, labro testaceo; caput passim coriaceum, inter antennas profunde sulcatum, genis brevissimis, oculis magnis, prominentibus, valde lunatis, fronte brevissima sulcoque profundo, transverso, arcuato, antice limitata, vertice elongato, fere collum efformante, carinula sublaevi longitudinaliter bipartito; antennae corpore triente breviores, scapo basi arcuato et breviter pedunculato, apice clavato, nitido, fere laevi, art. caeteris opacis, 2-6 subtus fusco-ciliatis, 3-6 sensim incrassatis, 7-11 paulatim deminutis, 5-10 paulo compressis, plus minus triangularibus, apice interno subangulatis, 3 sequentibus breviore, his subaequalibus; thorax latitudine basali vix longior, trapezoidalis, lateribus bisinuatis, margine antica quam postica multo angustiore, impunctatus, opacus, gibbis validis, nitidis instructus, scilicet : quatuor dorsalibus — una antica, carinam brevem efformante sulcisque duobus transversis, arcuatis interjecta, tribus antemediis, transversim dispositis, sulcisque duobus profundis, contrarie arcuatis separatis — necnon duabus lateralibus, margine antica paulo elevata, angulis posticis subacute productis; scutellum transversum, apice rotundatum; elytra basi thorace latiora, ibi recte truncata, lateraliter ab humero ad medium circiter subparella, dein sensim ampliata, et tandem a quarta parte posteriore ad apicem arcuatim angustata, angulo suturali obtuso, dorso plana, punctis grossis dense cribrata, opaca pubeque fusca, subtilissima leviter induta; pedes antici subbreves, medii et postici elongati, femoribus omnibus pedunculatis et clavatis, clava femorum posticorum magna apicemque elytrorum paulo superante; tibiae posticae arcuatae, sparsim fusco-ciliatae, in spinam longam, acutissimam supra obliquiter productae; tarsi postici breves, art. ultimo praecedentibus simul sumptis fere aequali; acetabula antica extus angulata, postice clausa, media extus hiantia; mesosterni processus sat latus, apice lunatus; metasternum laeve, nitidum, lateraliter pube albida subtiliter vestitum; abdomen elytris brevius, segmento 1° caeteris simul sumptis aequali, 2° fornicato, apice incurvato setisque pallide fulvis, aduncis dense fimbriato, 3° praecedente obtecto, ultimo apice inciso.* — Long. : 7 mill. — 1 ex.

Les trois tubercules dorsaux situés à peu de distance de la base du pronotum sont inégaux; les deux externes, de beaucoup les plus

gros, sont entourés chacun par un sillon semi-circulaire interne, recourbé en sens inverse de celui qui lui est opposé; la gibbosité médiane est plus petite mais plus proéminente; le bord apical de chaque élytre est faiblement échancré à une certaine distance de l'angle sutural; la saillie épineuse qui termine les tibias postérieurs n'est que le prolongement de ces organes; ceux-ci sont munis en outre d'une épine plus petite, mais légèrement mobile et implantée dans une cavité latérale comme l'est normalement ce genre d'appendice.

T. Gahani diffère de *T. aliena* Bates et *basalis* Gahan, non seulement par sa livrée, mais encore par certains caractères plastiques assez notables : sculpture tout autre du thorax; saillie mésosternale moins large; fémurs postérieurs dépassant l'abdomen; tibias postérieurs arqués et acuminés en dessus, etc.

CALLICHROMINI.

Polyschisis

Serville, 1833, Ann. Soc. ent. Fr., p. 564.

P. rufitarsalis *Waterh., 1880, Ann. Nat. Hist., p. 294. (T. R.).

Cette espèce a été décrite d'après un individu ♀; un exemplaire de ce sexe conforme au type et un ♂ ont été envoyés de Jatahy; celui-ci est plus petit (20 mill. au lieu de 27 mill.) et presque entièrement noir; latéralement les élytres passent progressivement à partir du milieu du noir de velours au brun roux; en outre, l'espace compris entre les deux côtes situées de part et d'autre de la suture et limité en dessous de l'écusson par les deux courts rameaux obliques qui descendent de ces côtes vers la suture est également d'un brun tirant sur le roux; côtes et rameaux se détachent sur ce fond en lignes fauves disparaissant vers le milieu de la longueur. Ce ♂ a le thorax plus globuleux et muni latéralement de tubercules plus obtus que celui de la ♀; ses antennes sont composées de seize articles parfaitement distincts; mais la ♀ n'en a réellement que onze, les six derniers étant soudés entre eux. La saillie du prosternum est bifide en arrière et surmontée entre les hanches d'un tubercule un peu moins proéminent et plus obtus que celui dont est muni le processus mésothoracique.

Callichroma

Latreille, 1817, Règne Anim., éd. 1, III, p. 341.

C. suturale Fabr., 1781, Spec. Insect., I, p. 212. — Oliv., 1795, Ent., IV, 67, p. 25, pl. 6, f. 40. (A. R.).

C. equestre (Dej. in litt.), n. sp. — ♂. *Caput viridi-micans, cyaneo, violaceo aureoque variegatum, mandibulis apice nigris, sparsim subtiliter punctulatis, clypeo apice labroque omnino testaceis, fronte sulcata, inordinatim subgrosse punctata, tuberibus antenniferis crebre punctulatis, haud longitudinaliter striolatis, vertice transversim punctato-rugoso, carinula debili, laevi inter oculorum lobos superiores bipartito; antennae corpore fere duplo longiores, nigrae, scapo obconico, extus crebre subtiliter, intus grosse sparsim punctato, fossula basali leviter impresso, margine apicali intus compressa et rotundatim producta, art. 3-11 carinatis; thorax latitudine paulo brevior, basi valde constrictus et transversim sulcatus, sulco lateraliter subtiliter plicato, paulo ante apicem subito attenuatus, margine apicali supra caput arcuatim producta, lateribus tumidis, tuberculo valido, obconico, mammato, gibbaque anteriore transversa, ambobus punctulis rugulisque irregulariter impressis utrinque instructis, caeruleo-viridi micans, dorso violaceo, subtilissime punctato-coriaceo, nigro-velutino, postice carina transversa, lateraliter utrinque magis elevata marginato, vittaque minuta, micante, glabra, sublaevi post medium longitudinaliter ornato; scutellum triangulare, punctulatum, transversim rugatum, sulco debili longitudinaliter impressum, caeruleo-viridi micans; elytra — ad humeros — thoracis basi multo latiora, postice sensim attenuata, apice conjunctim oblongo-ovalia, subtilissime punctato-coriacea, violaceo-purpurea, nigro-velutina, vittisque quatuor, duabus suturalibus, basi scutellum conjunctim cingentibus, viridi-micantibus, pilis adpressis aureo-sericeis, transversim obsitis, duabus sublateralibus, subglabris, laete caeruleis, parum nitentibus longitudinaliter conjunctim decorata; femora rufa, antica et media basi nigricantia, clavata, postica a basi ultra medium usque sensim leniter incrassata, apicem elytrorum paululum superantia; tibiae posticae compressae, apicem versus paulatim mediocriter dilatatae; tarsi postici subelongati, art. 1° 2° et 3° simul sumptis paulo longiore; corpus subtus subnitidum, subtilissime coriaceum, prosterno mesosternoque viridi-caeruleis, pubeque subtili flavo-argenteo-sericea vestitis; metasterno abdomineque aureo-viridibus, subtiliter aureo-sericeis, hoc segmentis 6 composito, segmenti penultimi margine postica lunata.* — Long. : 28-30 mill. — 3 ex.

♀. *Antennae apicem elytrorum paulo superantes, art. 7-10 apice interno dentatis; femora postica abdomine perparum breviora; abdomen ipsum segmentis 5 compositum, penultimo normali.* — Long. : 20-28 mill. — 7 ex.

Le front entre les antennes forme un bourrelet transverse très sail-

lant, finement et densément ponctué et divisé dans son milieu par un étroit et profond sillon qui disparaît un peu avant l'épistome; on distingue sur le vertex, entre les lobes oculaires supérieurs, une faible carène lisse et brillante, très déprimée chez certains exemplaires; le scape finement ponctué et légèrement pubescent sur le côté externe est parsemé en dedans de gros points irrégulièrement espacés et de légères rides transverses; son bord apical interne se prolonge généralement en une sorte de lobe aplati et légèrement creusé à son centre; le disque du pronotum, limité en arrière par deux crêtes transverses assez saillantes qui se recourbent latéralement de part et d'autre, est très finement ponctué et chagriné, de couleur violette et revêtu d'une pubescence noire et veloutée; seule, la partie étranglée basilaire, l'extrémité des crêtes dorsales et une très petite plaque linéaire ou triangulaire, ridée transversalement et située un peu au delà du milieu, sont brillantes, glabres et d'un bleu verdâtre éclatant mélangé de violet; les flancs du corselet sont sillonnés en divers sens de rides droites ou arquées, entourant partiellement les tubercules médians et les nodosités antérieures qui sont plus ou moins faiblement ponctués; sur chaque élytre les bandes colorées sont disposées de la façon suivante : la première, qui longe la suture, est verte et recouverte d'une épaisse pubescence soyeuse couleur d'or fauve et couchée transversalement; la seconde, d'un noir velouté, est très large à la base, puis se rétrécit progressivement et se termine en pointe tout près de l'angle sutural; la troisième, d'un bleu verdâtre, obsolètement ridée et peu brillante, est plus ou moins largement bordée de chaque côté de violet-pourpre sombre; oblique à la base qu'elle recouvre en grande partie, elle passe sur l'épaule et se prolonge jusqu'à l'extrémité de l'élytre; enfin la quatrième, d'un noir velouté comme la seconde, longe le bord externe, mais sans recouvrir l'épipleure qui est d'un bleu vert assez éclatant; les fémurs antérieurs et médians sont noirs à la base; seuls les trochanters des fémurs postérieurs sont de cette couleur.

Cette espèce restée inédite jusqu'ici, bien que connue depuis longtemps sous le nom que je lui ai conservé, se rencontre dans presque tous les États du Brésil méridional : São Paulo [1], Rio de Janeiro et

(1) On trouve dans cet État deux variétés de *C. equestre* intéressantes et très tranchées (surtout la seconde), mais chez lesquelles, les différences de livrée mises à part, il m'a été impossible de trouver un caractère morphologique permettant de les séparer spécifiquement de la forme typique.

C. equestre var. **subnitescens**, n. var. — *Fronte, vertice, thoracis basi et lateribus, scutello, elytrorum vittis lateralibus corporeque*

Minas; toutefois les exemplaires provenant de ce dernier pays et de Goyaz, sur lesquels la présente description est faite, sont remarquables par leur grande taille, la beauté et la vivacité de leur coloris. En général ceux des régions côtières sont plus petits, plutôt verts que bleus ou violets et le vert tire parfois sur le jaune cuivreux; les bords fauves de la suture sont un peu plus pâles et la très petite tache brillante qui orne le disque du pronotum devient le plus souvent linéaire et divise presque complètement la tache veloutée en deux parties; la pubescence de celle-ci est elle-même fréquemment moins épaisse et laisse apparaître par places, surtout au-dessus des carènes latéro-postérieures, la teinte métallique sous-jacente.

C. equestre se distingue de *C. sericeum* Fabr., seule espèce brésilienne décrite jusqu'ici qui puisse lui être comparée, par sa plus petite taille, ses fémurs postérieurs entièrement roux, ses tibias postérieurs moins dilatés et par la pubescence fauve des bandes colorées, plus larges d'autre part, qui longent la suture.

C. neglectum, n. sp. — ♂. *Caput viridi-micans, interdum aureo, vel cyaneo, vel violaceo variegatum, labro flavo, clypeo punctato,*

subtus obscure olivaceo-viridibus vel livide violaceis, parum nitidis, sutura pube aurea pallidiore lateraliter marginata femorumque posticorum summo apicali infuscato a typo differt.

8 ex. — Collections du Museu Paulista, Deutsches Entom. Nat. Museum et la mienne.

Les parties veloutées sont d'un noir assez terne et la teinte générale est obscure. Cette variété forme le passage avec la suivante :

C. equestre var. **aterrimum**, n. var. — *Corpore omnino nigro, supra fere toto atro-velutino, elytrorum vittis suturalibus pilis aureo-sericeis densius obsitis, subtus etiam densius sericeo-pubescente — prosterno mesosternoque flavido-argenteis, metasterno fulvo-aureo, abdomine pallido-aureo — femoribusque laete testaceo-rufis a typo differt.*

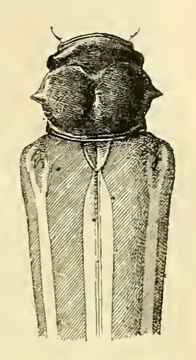
Nombreux exemplaires. — Collections du Museu Paulista, Deutsches Entom. Nat. Museum et la mienne.

Cette belle variété habite aussi l'État de Parana.

Exceptionnellement, les parties dénudées du corps et l'abdomen ont un très léger reflet métallique bleuâtre ou violet sombre; mais le pronotum est toujours d'un noir velouté profond ainsi que les élytres, sur lesquels se détachent avec une grande vivacité de couleur les deux bandes soyeuses et dorées qui longent la suture; cette teinte noire fait aussi ressortir davantage la couleur fauve des fémurs et la brillante pubescence de nuance variée recouvre le dessous de l'insecte.

antice flavo-marginato, fronte sulcata, punctata, tuberibus antenniferis haud longitudinaliter striatis, subtiliter punctulatis, vertice crebre punctato sulcoque debili, laevi longitudinaliter vage notato; antennae corpore haud longiores, scapo obconico, basi haud excavato, subtilissime punctulato, art. 3-4 obsolete, 5-11 subacute carinatis, 6-10 apice interno valde angulatis; thorax latitudine paulo brevior, basi apiceque constrictus et transversim sulcatus, margine apicali supra caput arcuatim producta, lateribus tuberculo valido, obconico, gibbaque anteriore transversa, ambobus sparsim punctatis utrinque instructis, cyaneo-viridi micans, dorso interdum violaceo vel purpureo, subtilissime punctato-coriaceo, pube nigro-velutina haud dense vestito, postice carina transversa lateraliter utrinque marginato lineaque abbreviata, nitidissima, glabra, transversim rugulosa, media longitudinaliter ornato; scutellum triangulare, longitudinaliter sulcatum, crebre punctulatum, cyaneo-viridi vel violaceo-micans; elytra — ad humeros — thoracis basi multo latiora, postice sensim attenuata, apice singulatim oblongo-rotundata, subtilissime punctato-coriacea, cyaneo-viridia vel purpurea, nigro-velutina vittisque quatuor, duabus suturalibus, infra scutellum cuneatim incipientibus, paulo ante apicem desinentibus, viridibus vel purpureis pubeque flavo-sericea, transversim decumbente obsitis, duabus externis, subdenudatis, parum nitidis, ab humeris ad apicem decurrentibus longitudinaliter conjunctim ornata; femora rufa, antica et media clavata, postica a basi ultra medium usque sensim leniter incrassata, apicem elytrorum haud superantia; tibiae posticae compressae, apicem versus paulatim mediocriter dilatatae; corpus subtus subnitidum, subtilissime punctato-coriaceum, viride vel aureo-viride, pube albido-sericea subtiliter indutum, abdomine segmentis 6 composito, segmenti penultimi margine postica angulatim incisa, segmento ultimo apice emarginato. — Long. : 19,5 mill. — 1 ex.

Scape.
(× 6).


C. neglectum.
(× 4.)

♀. Antennae corpore paulo breviores; abdomen segmentis 5 compositum, segmenti penultimi margine postica haud incisa, segmento ultimo apice rotundato. — Long. : 21 mill. — 1 ex.

Cette espèce, qui paraît très rare dans la région de Jatahy, se rencontre plus communément aux environs de Rio de Janeiro; j'en ai

pris 6 individus dans le massif de La Tijuca. M. Wagner, de son côté, en a trouvé 5 spécimens tant dans ce même massif qu'au Bico de Papagaio, Montagnes des Orgues; enfin j'en ai capturé un exemplaire dans les environs de São Paulo, Ribeirâo Pires.

Sauf en ce qui concerne la structure de l'abdomen, les différences sexuelles sont peu sensibles.

C. neglectum, qui rappelle un peu par sa livrée l'espèce précédente, s'en distingue par de nombreux caractères comme on pourra s'en rendre compte en comparant les deux descriptions. Je ne mentionnerai ici que les différences les plus saillantes : Antennes des ♂ ne dépassant que très peu l'extrémité des élytres; leurs articles postérieurs dentés au sommet comme ceux de la ♀; scape non cicatrisé à la base, régulièrement et finement ponctué; élytres isolément arrondis à leur extrémité; bandes pubescentes suturales lancéolées à leur point de départ qui se trouve situé immédiatement au-dessous de l'écusson qu'elles n'enveloppent par conséquent pas comme chez *C. equestre*; fémurs postérieurs des ♂ ne dépassant pas l'abdomen; avant-dernier segment abdominal de ceux-ci fortement et anguleusement échancré en arrière.

J'ajouterai que, chez deux des trois ♂ que j'ai pu étudier, cette échancrure laisse à découvert une petite tache testacée, située à la base du dernier segment; il y a en outre, de chaque côté du premier arceau ventral, une autre petite tache de même couleur.

C. Bouvieri, n. sp. — ♂. *Caput viridi-micans, aureo cyaneoque variegatum, labro flavo, clypeo antice flavo-marginato, punctato, basi transversim rugato, fronte tuberibusque antenniferis longitudinaliter sulcatis, subtiliter crebre punctulatis, vertice punctato-coriaceo, basi leviter nigro-velutino; antennae apicem elytrorum paulo superantes, scapo obconico, basi haud excavato, subtiliter confertim punctulato, art. 3 obsolete, 4-11 subacute carinatis, 6-11 apice interno angulatis: thorax latitudine perparum brevior, basi constrictus et transversim sulcatus — sulco lateraliter utrinque plicato — antice attenuatus, lateribus rugis debilibus punctisque intermixtis impressis, tuberculo obconico gibbaque transversa anteriore utrinque instructis, viridi vel viridi-aureo micans, dorso maculis duabus magnis, elongatis, parallelis, nigro-velutinis, mediocriter distantibus, subtilissime punctato-coriaceis, a sulco basali ad apicem extensis decorato, spatio medio subfusiformi, nitidissimo, viridi-aurescente, transversim rugato; scutellum triangulare, aureo-viridi micans, punctato-rugosum, longitudinaliter sulcatum; elytra — ad humeros — thoracis basi multo latiora, postice sensim atte-*

nuata, apice singulatim oblongo-ovalia, subtilissime punctato-coriacea, nigro-velutina, vittisque quatuor viridibus, a basi ad apicem extensis, duabus suturalibus, subglabris, antice scutellum cingentibus, duabus externis, omnino denudatis, plerumque aurescentibus, conjunctim ornata, epipleuris etiam viridibus; femora rufa, antica et media clavata, postica a basi ultra medium usque sensim leniter incrassata, apicem elytrorum haud superantia; tibiae posticae compressae, ad apicem usque sensim paulo dilatatae; corpus subtus subtilissime coriaceum, subnitidum, aureo-viride, albo-sericeo pubescens; abdomen segmentis 6 compositum, segmento 1° macula triangulari testacea lateraliter utrinque ornato, segmenti penultimi margine postica plus minus emarginata, segmento ultimo rufescente, apice etiam emarginato pilisque albidis et rufis fimbriato. — Long. : 17-18 mill. — 4 ex.

♀. *Antennae vel abdomine paulo breviores, vel longitudinem corporis aequantes; abdomen segmentis 5 compositum, segmentis duobus ultimis haud emarginatis.* — Long. : 19-21 mill. — 6 ex.

Les deux bandes veloutées du pronotum, légèrement cintrées en dedans et convexes en dehors, sont séparées l'une de l'autre par un trait fusiforme très brillant et fortement ridé transversalement; extérieurement, ces bandes sont également bordées de rides transverses qui se prolongent plus ou moins entre les gibbosités latérales et surtout en arrière du tubercule le plus rapproché de la base; celui-ci est de forme assez variable, généralement conique mais parfois aussi obtus à son extrémité; le plus souvent ce tubercule est muni un peu avant le sommet d'une fossette assez forte; les deux bandes vertes de la suture sont presque glabres, ridées en avant, et ce n'est qu'à la loupe qu'on y distingue une fine pubescence grisâtre très clairsemée; les deux externes, entièrement dénudées et plus lâchement ponctuées antérieurement, sont étroitement bordées en dedans de bleu et de violet et prennent elles-mêmes à une certaine distance de l'extrémité cette dernière teinte qui envahit ordinairement le bord latéro-postérieur des élytres; la saillie du mésosternum est bordée latéralement de part et d'autre, entre les hanches, par un étroit bourrelet et sa partie centrale est légèrement renflée. Ces inégalités très nettement indiquées chez certains exemplaires, sont peu visibles chez quelques autres.

Très voisine de *C. neglectum* dont elle a les antennes courtes, le scape non cicatrisé à la base et finement ponctué, cette espèce s'en distingue par les caractères suivants : bandes suturales des élytres entières, enveloppant l'écusson, légèrement ridées à la base, d'un vert

brillant et presque dénudées; bandes externes également d'un vert doré assez éclatant et plus fortement ponctuées; premier anneau de l'abdomen toujours orné latéralement de deux taches jaunes triangulaires; avant-dernier segment simplement un peu concave en arrière chez les ♀. On peut signaler en outre, comme caractères différentiels de moindre importance, l'écartement plus grand des taches veloutées du pronotum et la présence presque constante d'une fossette près de la pointe des tubercules latéraux.

C. vittatum Fabr., 1775, Syst. Entom., p. 166. — Oliv., 1795, Ent., IV, 67, p. 32, pl. 2, f. 10. (C.).
rugicolle Guér., 1829-1838, Ic. Règne Anim., III, p. 220.

Je renvoie pour la synonymie complète de cette espèce au travail de M. Gahan sur les Longicornes des Antilles (Trans. Ent. Soc. Lond., 1895, p. 112).

C. vittatum, qui a une aire de dispersion énorme, puisque son habitat s'étend de l'Amérique Centrale, compris les Antilles, au nord de la République Argentine, n'est pas sans varier d'une façon assez sensible suivant les contrées dont il est originaire; même des individus ayant une patrie commune présentent entre eux quelques différences dans la forme et dans la livrée. La ponctuation du scape est en dessus tantôt simple, tantôt accompagnée de rides plus ou moins accentuées; il en est de même de l'écusson dont les rides, transverses, parfois assez fortes, sont très fréquemment ou faibles ou nulles; le mamelon des tubercules latéraux du thorax est généralement assez saillant et aigu; mais il s'atrophie fréquemment à des degrés divers; quant à la coloration, elle est non moins variable et on rencontre fréquemment des exemplaires chez lesquels la teinte métallique, qui normalement est verte, devient cuivreuse, bleue ou violette; le scape est parfois en grande partie roux; enfin exceptionnellement certains individus originaires de pays situés au-dessous du 30e degré de latitude Sud perdent en partie leurs teintes métalliques, ce qui leur donne l'aspect d'insectes immatures (1).

(1) **C. vittatum** var. **electrinum**, n. var. — *Scapo — basi infuscata excepta — thoracisque margine antica subtus rufo-ferrugineis, elytris basi, subtus humeros et propter suturam epipleurisque cinnamomeis, scutello, coxis, mesosterni epimeris, metasterno abdomineque lateraliter* (*interdum*) *plus minus rufescentibus a typo discedit.*

Chaco de Santa Fé, Argentine (*Wagner*); Province de Tucuman, Argentine (*Bruch*) ; Dolorès, Uruguay; Asuncion, Paraguay (*Revoil*). Collections du

C. gracilipes? Bates, 1879, Cist. Entom., II, p. 404. (A. R.).

La description de Bates, d'ailleurs beaucoup trop brève, s'applique assez bien aux insectes de Jatahy; il y a toutefois trois légères discordances : l'auteur dit que les tubercules latéraux du thorax sont « antrorsum curvati »; or chez les exemplaires de Goyaz ces tubercules ne sont pas recourbés en avant mais en dessus; la suture, d'autre part, n'a pas en arrière une teinte vert doré, enfin le tiers apical des fémurs postérieurs est noirâtre et non pas couleur d'acier.

COMPSOCERINI.

Hylorus
Thomson, 1864, Syst. Ceramb., p. 261.

H. armatus Chabrill., 1857, Arch. ent., p. 199. — Thoms., 1864, Syst. Ceramb., p. 262. (A. R.).

Orthoschema
Thomson, 1860, Essai Class. Céramb., p. 253.

Syn. *Orthostoma* Serv., 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 61 (nom. praeocc.).

Orthoschema s. str.

O. ventrale Germ., 1824, Ins. spec. nov., p. 94. (C.).
abdominale Serv., 1833, Ann. Soc. ent. Fr., p. 62.

O. concolor, n. sp. — ♂. *Obscure cyaneum, vel cyaneo-viride, pedibus saturioribus, mandibulis, antennis tarsisque nigris, supra opacum, subtus subnitidum; caput porrectum, subquadratum, subtiliter confertim scabroso-punctatum, inter antennas sulcatum, mandibulis ante apicem dente obtuso extus munitis, genis oculorum lobos inferiores subaequantibus, fronte brevi; antennae corpore fere duplo longiores,*

Muséum de Paris, Deutsches Entom. Nat. Museum et la mienne. — 9 ex.

Chez quelques-uns de ces insectes l'écusson est vert hyalin avec des reflets dorés. En dessous, le corps est d'un vert bleuâtre légèrement métallique, laissant voir, comme par transparence, surtout latéralement, la teinte rousse qui constitue la couleur fondamentale des téguments.

Par sa livrée cette variété rappelle un peu *C. elegans* Oliv., des Antilles.

scapo clavato, basi supra fossula elongata notato, aspere punctato, art. 3 obtuse, 4-11 acute carinatis, 2-4 setis nonnullis subtus hirtis, 3-10 apice externo brevissime aculeatis, 3-5 apice interno subdentatis, 6-10 spinosis, 11 appendiculato; thorax latitudine maxima brevior, lateraliter a basi ultra medium usque rotundatus, dein sensim attenuatus, margine basali bisinuata, margine antica subrecte truncata, supra planiusculus, disco confertim argute punctato-rugoso, glabro, lateribus prosternoque coriaceis, punctis plurimis, absque ordine sparsis, sat profunde impressis subtilissimeque albo-pubescentibus; scutellum subtransversum, fere semiorbiculatum, coriaceum; elytra basi thoracis latitudinem maximam aequantia, parallela, apice conjunctim rotundata, angulis suturalibus breviter dentato-productis, dorso planiuscula, subtiliter coriacea, punctis minutis, asperis inordinatim conspersa setisque brevibus nigricantibus sparsim hirta; femora antica leniter clavata, media et postica sublinearia, basi arcuata, haec apicem elytrorum haud superantia; tibiae posticae carinatae; tarsi postici breves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis paulo breviore; corpus subtus subtilissime coriaceum pubeque grisea leviter obnubilatum; abdominis segmentum ultimum brevissimum, apice late truncatum. — Long. : 10-13 mill. — 10 ex.

♀. *Mandibulae ante apicem haud gibbosae; antennae plus quam duobus articulis apicem elytrorum superantes, art. 2-7 subtus ciliatis, 4-10 apice magis dilatatis; thorax lateraliter, supra et subtus uniformiter punctato-rugosus; abdominis segmentum ultimum apice rotundatum.* — Long. : 10-13 mill. — 8 ex.

La couleur varie du bleu plus ou moins foncé au vert-olive bleuté; la tête en dessus, le thorax, l'écusson et les élytres sont très finement mais un peu rugueusement chagrinés et ont un aspect légèrement grenu que ne présentent pas la poitrine et l'abdomen ; le pronotum n'a pas les angles latéro-postérieurs saillants ; on distingue à la loupe sur les élytres un petit nombre de très petites granulations irrégulièrement espacées, donnant chacune naissance à une soie brunâtre très courte et obliquement dressée en arrière; la légère saillie des angles suturaux est fréquemment obsolète ou même nulle surtout chez les ♀.

Cette espèce est très voisine de *O. rufiventre* Germ., dont elle diffère par sa coloration d'un bleu obscur tant en dessus qu'en dessous; le thorax est, en outre, un peu plus rétréci en avant et l'abdomen moins lisse et moins luisant (1).

(1) L'espèce suivante a également de grandes affinités avec *O. rufiventre*.

O. prasiniventre, n. sp. — ♂. *Laete viride, antennis pedibusque*

O. prasinipenne* Luc., 1859, Voy. Lap., p. 185, pl. 12, f. 2, a, b.

var. **viridipenne** Thoms., 1860, Class. Longic., p. 254. (A. C.).

Chez la variété, tibias et antennes à la base sont de couleur rousse (les trois ou quatre derniers articles seuls sont noirâtres); chez le type ces organes sont brunâtres, avec les quatre premiers articles des antennes partiellement roux. Pour le reste tout est pareil. Ce sont là des différences bien faibles, sujettes à s'atténuer plus ou moins suivant les individus et qui méritent à peine d'être prises en considération.

cyaneo-nigris, mandibulis tarsisque atris; caput porrectum, subquadratum, subtiliter confertim scabroso-punctatum, inter antennas sulcatum et paulo concavum, genis oculorum lobos inferiores subaequantibus, fronte brevi; antennae corpore fere duplo longiores, scapo valde clavato, sparsim argute punctulato, basi fossula oblonga impresso, art. 3 obtuse, 4-10 acute carinatis, 2-4 setis nonnullis subtus hirtis, 3-4 extus, 5-10 intus et extus apice spinosis, 11 appendiculato; thorax latitudine paulo brevior, subquadratus, lateraliter utrinque parum arcuatus, margine basali bisinuata, angulis externis perparum productis, margine antica subconvexa, supra planiusculus, disco confertim argute punctato-rugoso, glabro, lateribus prosternoque coriaceis punctisque plurimis grossis, absque ordine sparsis, sat profunde impressis, subtilissime griseo-pubescentibus; scutellum semiovale, punctato-coriaceum; elytra basi thoracis latitudine maxima subangustiora, parallela, apice externo rotundata, angulis suturalibus dentato-productis, dorso deplanata, subtilissime punctato-coriacea, punctulis majoribus asperis conspersa, setisque brevibus nigricantibus sparsim hirta, summo apicali nitidiore; femora antica leniter clavata, media et postica sublinearia, basi subarcuata, haec elytrorum apicem paulo superantia; tibiae posticae carinatae; tarsi postici breves, art. 1° 2um et 3um simul sumptos subaequante; metasternum opacum, subtilissime coriaceum et griseo-pubescens; abdomen nitidum, punctulis levissimis impressum pilisque griseis parce vestitum, segmento ultimo brevissimo, apice subemarginato. — Long : 10-14 mill. — 2 ex.

♀. *Antennae plus quam duobus articulis apicem elytrorum superantes, art. omnibus subtus ciliatis, posticis apice magis dilatatis; thorax lateraliter supra et subtus uniformiter punctato-rugosus; abdominis segmentum ultimum apice truncatum.* — Long. : 10-12 mill. — 3 ex.

États de Espiritu Santo et de Bahia. Collections Deutsches Entom. Nat. Museum et la mienne.

Les élytres sont légèrement cuivreux en arrière.

Espèce aisément reconnaissable à son abdomen luisant, d'un vert assez clair et à ses fémurs postérieurs dépassant un peu l'abdomen chez les ♂. Ce dernier caractère se retrouve, mais à un degré beaucoup plus prononcé, chez les insectes appartenant au sous-genre *Orthoprasis* qui suit.

Subgen. **Orthoprasis**
Aurivillius, 1910, Arkiv för Zoologie, B. 7, 3, p. 159.

O. abdominale Gyllenh., 1817, Schönh., Syn. Ins., I, 3, App., p. 157 (A. C.).
tenuicorne Dej., 1837, Cat., 3e éd., p. 350.

Lacordaire (Gen. Col., 1869, IX, 1, p. 35, note 3) a, depuis longtemps déjà, fait la remarque très juste que l'opinion généralement admise depuis Serville d'après laquelle l'*O. abdominale* de cet auteur et l'espèce également décrite sous ce nom par Gyllenhal seraient identiques était erronée. Toutefois il n'a pas soupçonné que la première de ces espèces ne différait pas de *O. ventrale* Germ., dont il n'avait vu aucun exemplaire authentique et, d'autre part, trompé par une fausse indication de Gyllenhal qui fait venir son espèce de l'île Maurice, il n'a pas reconnu l'insecte brésilien, pourtant assez commun, auquel s'applique la description du savant suédois. C'est à M. Aurivillius que revient le mérite de cette double identification.

O. abdominale Gyll., ainsi que plusieurs autres de ses congénères, se distingue des *Orthoschema* typiques par la conformation assez particulière de ses antennes très longues, arrondies, presque glabres, inermes, à scape non cicatrisé à la base et celle de ses fémurs postérieurs dépassant de beaucoup l'abdomen, ce qui lui donne un facies assez prononcé de *Chrysoprasis*. Le sous-genre *Orthoprasis* établi pour ces insectes constitue une coupe très naturelle et nettement caractérisée. M. Aurivillius, qui a eu l'extrême obligeance de comparer un de mes spécimens de Goyaz avec l'exemplaire de la collection Schönherr, m'écrit à ce sujet que cet exemplaire, parfaitement conforme à la description de Gyllenhal, ne diffère pas du mien et provient également du Brésil. Quant à l'individu *type* qui a été indiqué comme ayant l'île Maurice pour patrie, il n'existe pas dans ladite collection. *O. abdominale* Gyll. a été décrit sur un individu partiellement teinté de bleu; cette coloration est assez fréquente; mais la plus commune est le vert plus ou moins clair, passant accidentellement au jaune cuivreux.

Chlorethe
Bates, 1867, Ent. Month. Mag., IV, p. 24; 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 394.

C. Ingae? Bates, 1867, Ent. Month. Mag., p. 24; 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 394. (T. R.).

L'unique exemplaire ♂ reçu de Jatahy que je rapporte avec un léger

doute à cette espèce diffère du type par sa taille un peu plus grande et la couleur du scape qui n'est pas vert mais noir bleuâtre comme les autres articles des antennes.

Si je ne me suis pas trompé dans ma détermination, cette espèce présente les caractères suivants, omis dans la description trop sommaire de Bates : ♂. Tête grosse; vertex aplati; bourrelet intra-antennaire à peine concave; front extrêmement court, perpendiculaire, profondément excavé transversalement; joues également perpendiculaires à l'axe de la tête, aiguës au bout, dépassant à peine en avant le niveau des lobes oculaires inférieurs, obliquement écartées latéralement; mandibules courtes, robustes, arquées et exceptionnellement larges; leur tranche supérieure renflée un peu avant le milieu en une sorte de calus et échancrée à peu de distance de la pointe; art. 3-5 des antennes arrondis, un peu plus épais que les suivants qui sont légèrement sillonnés en dessus; élytres finement râpeux comme ceux des *Chrysoprasis*, c'est-à-dire criblés de points dont le bord antérieur est obliquement relevé et d'où sortent des poils assez courts; cavités cotyloïdes antérieures et intermédiaires ouvertes, les premières en arrière, les secondes en dehors; saillie prosternale assez étroite, rétrécie en arrière, celle du mésosternum un peu plus large, trapézoïdale; tibias hérissés de poils noirs plus denses et formant une courte frange au sommet.

Compsocerus

Serville, 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 62.

Syn. *Cosmosoma* Dej., Burmeister, Guér. (pars). — *Orthostoma* White (pars). — *Orthostomidius* Bruch, 1908, Revist. del Mus. Plata, XV, p. 210.

La note sur le genre *Compsocerus* que j'ai publiée en 1910 dans le Bulletin de la Société entomologique de France (pp. 136-143), renferme une double erreur due à une transposition de fiches, erreur que M. Gahan a eu l'obligeance de me signaler. *Compsocerus aulicus* Thoms. = *Cosmosoma equestre* Dej., Cat. et *Cosmosoma equestre* Guér., qui, par conséquent, ne sont pas synonymes de *Paromoeocerus barbicornis* Fab., comme je l'ai indiqué à tort. Le nom de Guérin, antérieur à celui de Thomson, a donc la priorité et doit prendre sa place.

C. equestris Guér., 1829-38, Icon. Règne Anim., p. 231. (A. C.).
Compsocerus aulicus Thoms., 1850, Class. Longic., p. 253. — Berg, 1886, Ann. Soc. cient. Argent., p. 236.

Compsocerus distinctus Dej., Cat., ed. 3, p. 350.
Orthostoma igneum White, 1853, Longic. VII, I, p. 147.
Orthostoma violaceum White, 1853, Longic., VII, I, p. 147.
Cosmosoma thyrsophora Burm., 1865, Stett. Zeit., p. 169.
Cosmosoma equestre Guér., loc. cit. — Dej., Cat. 3 ed., p. 350.

Chez les individus provenant de Jatahy, les élytres sont en général bleus, violets ou pourpres; la couleur franchement verte est plus rare.

Paromoeocerus
Gounelle, 1910, Bull. Soc. ent. Fr., p. 139.

Syn. *Compsocerus* Lap., Lacord., Berg., Bruch (pars). — *Cosmosoma* Dej., Burmeist. (pars). — *Saperda* Oliv. — *Callidium* Schönh.

La correction qui vient d'être faite à la synonymie de l'espèce précédente m'oblige naturellement à modifier celle de *Paromoeocerus barbicornis* Fabr., de la façon suivante :

P. barbicornis Fabr., 1792, Ent. Syst., I, 2, p. 311; 1811, Syst. Eleut., II, p. 321.
Saperda plumigera Oliv., 1795, Ent., IV, 68, p. 13, pl. 1, f. 2, a, b.
Callidium barbicorne Schönh., Syn. Ins., III, p. 456.
Compsocerus barbicornis Lap., 1840, Hist. nat., II, p. 435.
Cosmosoma equestre Burm., 1865, Stett. Zeit., p. 170.
Cosmosoma amabile, chloropterum Dej. Cat., ed. 3, p. 350.

Quant à la variété *vestitus*, elle me semble, contrairement à ce que j'avais pensé tout d'abord, présenter des caractères différentiels assez notables et avoir une distribution géographique assez nettement délimitée pour qu'il y ait lieu de la considérer comme spécifiquement distincte.

P. vestitus Goun., 1910, Bull. Soc. ent. Fr., p. 139. (A. C.).
Cosmosoma jucundum Dej., Cat., ed. 3, p. 350.

P. barbicornis ne se trouve pas dans la région de Jatahy.

Clef de voûte de cette double synonymie, l'identification de l'espèce de Fabricius que j'ai tenté de faire dans ma note sur le genre *Compsocerus*, n'est, je tiens à le rappeler, que le résultat de conclusions auxquelles j'ai été amené par la discussion des textes des auteurs subséquents. Son exactitude, que seul l'examen du *type*, s'il existe encore, est susceptible d'établir d'une façon certaine, ne doit donc être admise qu'avec une certaine réserve.

Chariergus

Thomson, 1860, Class. Longic., p. 369.

C. tabidus Klug, 1825, Nov. Act. Ac. Leop., XII, 2, p. 461, pl. 43, f. 4. (A. C.).

Coremia

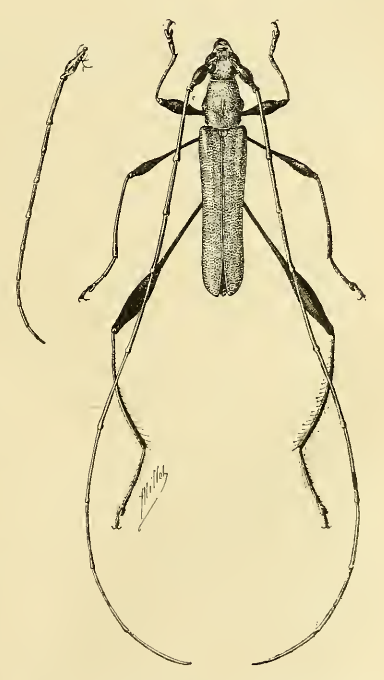
Serville, 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 22.

Syn. *Thalusia* Thoms., 1864, Syst. Ceramb., p. 168.

C. erythromera Serv., 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 23. — Thoms., 1864, Syst. Ceramb., p. 169. (A. R.).

C. signaticollis Buq., 1829-1838, in Guér., Icon. Règne Anim., p. 232. (A. C.).

C. simplicipes, n. sp. — ♂. *Linearis, plumbeo-nigra, capite thoraceque rufis, hoc plerumque lateraliter nigro-maculato; caput breve, crebre punctatum, pilis paucis griseis indutum, inter antennas sulcatum, fronte excavata, genis brevibus; antennae filiformes, corpore plus duplo longiores, nudae, scapo brevi, valde clavato, basi subtus incurvato supraque fossula cuneata impresso, art. 4° praecedente et sequente paulo breviore; thorax latitudine maxima perparum longior, basi leniter constrictus, lateribus paulo ante medium utrinque obtuse angulato-dilatatis, sat dense punctatus, dorso fulvo-sericeo pubescente, prosterno subtiliter albido-sericeo; scutellum parvum, semiorbiculatum, pallido-aureo pubescens; elytra thorace fere quadruplo longiora, subparallela, apice conjunctim rotundata, dor-*



Coremia simplicipes ♂ et antenne de la ♀. (× 4.)

so plana, subtilissime coriacea, sparsim minute punctata, pilisque brevibus pallido-aureis leviter induta; pedes antici breves, femoribus clavatis, medii elongati, postici elongatissimi, femoribus longe pedunculatis, subabrupte et fortiter clavatis, subtus haud denticulatis, posticis abdominis apicem multo superantibus, tibiis anticis et posticis curvatis, his apice haud cristatis, pilis flavidis, tenuissimis tantummodo sparsim hirsutis, tarsis posticis elongatis, tibiis quarta parte brevioribus, pilis nonnullis flavidis hirsutis, art. 1° caeteris simul sumptis subaequali, 3° minutissimo; prosterni processus inter coxas angustus; mesosterni processus latissimus, deplanatus, postice subrecte truncatus; acetabula media extus hiantia; corpus subtus subtilissime coriaceum pubeque tenui, albo-sericea vestitum. — Long. : 7 mill. — 1 ex.

♀. — *Paulo amplior; antennae apicem elytrorum paulo superantes, articulis posticis anticis haud tenuioribus.* — Long. : 7 mill. — 1 ex.

La femelle seule est originaire de Jatahy; j'ai capturé le ♂ dans le sud de l'État de Bahia, aux environs de la ville de Condeuba. Quatre autres spécimens provenant de la région N. O. de l'Argentine se trouvent dans la collection du Deutsches Entomol. National Museum (*Steinbach* collegit).

La dilatation subanguleuse des flancs du thorax, d'ailleurs peu prononcée, est produite par une nodosité obtuse, à base assez large, située de part et d'autre un peu avant le milieu; les taches noires latérales, quand elles existent, se rejoignent en dessous à la base et recouvrent parfois tout le prosternum.

Par sa forme, la brièveté de la tête, la tache d'un fauve soyeux qui orne le pronotum, cette espèce rappelle beaucoup *C. signaticollis* Buq. Elle s'en distingue par la longueur des antennes et l'absence de touffes de poils aux tibias postérieurs; les fémurs postérieurs sont aussi un peu plus courts par suite du moindre allongement du pédoncule. Ces deux derniers caractères permettraient à la rigueur de ranger *C. simplicipes* dans le genre *Pachymerola* Bates; mais cet insecte diffère trop à d'autres égards de l'unique espèce qui représente ce genre pour qu'il soit possible de le faire; chez *P. vitticollis* Bates, les antennes ne dépassent pas l'extrémité des élytres; le scape est plus allongé, l'art. 4 pas plus court que 3, les articles postérieurs sont un peu comprimés et anguleux en dedans; en outre, les fémurs postérieurs sont graduellement en massue et dentelés en dessous ainsi que les tibias qui s'y articulent; enfin les tarses postérieurs, dont le premier article est seulement égal aux deux suivants réunis, sont courts.

CLYTINI.

Cyllene

Newman, 1840, Entomol., p. 7.

C. **falsa** Chevrol., 1862, Ann. Soc. ent. Fr., p. 51. (A. C.).
acuta Lap. et Gory (nec Germar), 1841, Mon., p. 9, pl 3 f. 8.

C. **acuta** Germ., 1821, Mag. Entomol., IV, p. 170. (A. R.).
consimilis Chevrol., 1862, Ann. Soc. ent. Fr., p. 52.

Il me semble impossible de considérer *C. consimilis* Chevrol., non seulement comme une espèce distincte, mais même comme une simple variété de *C. acuta* Germ. La décoloration de la seconde fascie des élytres et de la tache suturale postérieure qui serait le caractère principal de cette prétendue espèce n'a rien de constant ainsi que j'ai pu m'en rendre compte en examinant de nombreux exemplaires de *C. acuta* provenant de localités différentes. Certains individus ont la fascie jaune et la tache blanche ou inversement. De même les taches de l'abdomen sont tantôt au nombre de trois tantôt au nombre de quatre de chaque côté, mais elles ont invariablement une teinte jaune.

C. **proxima** Lap. et Gory, 1841, Mon., p. 5, pl. 2, f. 2. (A. C.).

C. **Spixi** Lap. et Gory, 1841, Mon., p. 92, pl. 17, f. 107. (T. R.).

Cette espèce paraît être plus commune au Paraguay et dans les provinces du nord de l'Argentine (1).

(1) La remarquable espèce suivante encore inédite a une livrée très particulière.

C. **Bonplandi**, n. sp. — ♂. *Caput griseo-brunneo pilosum, fronte glabra, subtiliter punctulata, longitudinaliter sulcata, margine basali, linea transversa inter antennas, maculis tribus parvis in fronte oculorumque ambitu sulfureo-pilosis; antennae dimidium corporis paulo superantes, fuscae, subtus setis paucis hirtae, postice opacae, sensim paulutum incrassatae, scapo elongato-obconico, art. 7-10 intus angulatis; thorax transversim ovato-globosus, basi lateraliter valde constrictus, piceus, griseo-brunneo pubescens, crebre punctatus; scutellum transversum, postice arcuatum, piceum, subtiliter brunneo-griseo pubescens; elytra — ad humeros — thoracis latitudinem maximam fere aequantia, humeris rotundatis, postice sensim attenuata, lateraliter paulo ante apicem arcuatim angustata, apice ipso obliquiter truncato in singulis, angulis*

Neoclytus

Thomson, 1860, Musée scientifique, p. 67; 1860,
Class. Céramb., p. 225.

N. curvatus Germ., 1821, Mag. Ent., IV, p. 171. — Lap. et Gory, 1841, Mon., p. 25, pl. 6, f. 29. (C.).

N. dorsalis Lap. et Gory, 1841, Mon., p. 23, pl. 5, f. 27. (T. R.).

Cette espèce a été considérée par Chevrolat (Ann. Soc. ent. Fr., 1862, p. 49) comme n'étant qu'une variété de *N. acutus*. Elle est au contraire beaucoup mieux caractérisée que bien d'autres décrites par cet auteur.

N. pusillus Lap. et Gory, 1841, Mon., p. 22, pl. 5, f. 25. (C.).

Espèce extrêmement variable; corselet et pattes parfois de couleur

externis et suturalibus brevissime dentato-productis, dorso perparum convexa, subtilissime punctato-coriacea, fulvo-testacea, castaneo-tomentosa, costis duabus subparallelis, subglabris, fulvis, antice scutellum versus convergentibus, postice paulo ante apicem obsolescentibus sulcumque communem latum, rufum, haud dense fulvo-tomentosum, super suturam decurrentem includentibus instructa, maculis duabus humeralibus, magnis, nigro-velutinis, antice pilis brunneo-griseis obtectis, basi connexis, mox infra scutellum divaricatis, postice trianguli formam singulatim efformantibus fasciaque lata sulfurea, lineam nigro-velutinam includente, a margine externa ad costam subsuturalem obliquiter descendente lateraliter marginatis, necnon vittulis quatuor sulfureis, posterioribus, a margine externa ad costam subsuturalem assurgentibus conjunctim decorata; pedes ferruginei, femoribus magna ex parte tarsisque apice infuscatis, femoribus leniter sensim incrassatis, posticis abdominis segmentum quartum haud superantibus; mesosterni processus latus, antice transversim productus, deinde abrupte declivis; pectus piceum, opacum, sparsim flavo-albido pilosum, metasterni margine postica flavo-tomentosa; abdomen brunneo-piceum, segmentis 1-4 pilis sulfureis dense marginatis, ultimo sulfureo-villoso, apice truncato. — Long. : 12 mill. — 1 ex.

Gobern. de las Misiones, Argentine; (*C. Bruch*), Musée de La Plata.

♀. *Antennae dimidio corporis paulo breviores; thorax punctulis minutissimis non nisi sub lente conspicuis, crebre leviter impressus; abdominis segmentum ultimum apice arcuatum.* — Long. : 12 mill. — 1 ex.

Serra do Caraca, Ét. de Minas Geraës (Brésil). Trouvé par moi au commencement de la saison sèche.

rousse; fascies élytrales plus ou moins larges et plus ou moins dilatées sur la suture. — Longueur minima : 6 mill., maxima : 15 mill.

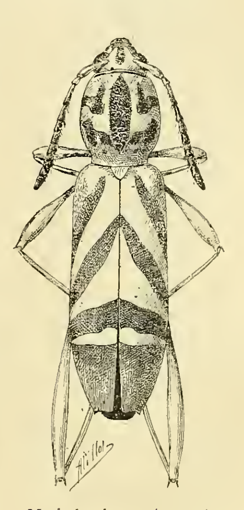
J'avoue n'avoir pu saisir les différences qui séparent *N. tapajonus* Bates de *N. pusillus.*

N. sobrinus Lap. et Gory, 1841, Mon., p. 29, pl. 6, f. 35. (A. C.).

N. olivaceus Lap. et Gory, 1841, Mon., p. 30, pl. 7, f. 36. (A. C.).

Mecometopus
Thomson, 1860, Class. Longic., p. 222.

M. ictericus, n. sp. — ♀ (?). *Castaneus, thorace rufo, capite, antennis basi et apice pedibusque rufo-testaceis, pube sulfureo-ochracea, maculas, vittas fasciasque efformante magna ex parte obsitus; caput in modum rostri productum, mandibulis apice nigris, genis elongatis, crebre punctulatis, fronte sulcata, sublaevi, vittisque quatuor sulfureis, duabus parallelis, mediocriter distantibus in fronte, duabus lateralibus subtus oculos, ornatum; antennae capite thoraceque simul sumptis haud longiores, teretes, postice sensim incrassatae, scapo gracili, art. 3° scapo haud longiore, 4° praecedente et sequente breviore, art. duobus ultimis agglutinatis; thorax ovato-globosus, prope basim constrictus, margine antica angustissime transversim unistrigata, supra caput arcuatim paululum producta, coriaceus, sulfureo-pubescens, supra vitta media oblonga, denudata, aspere punctata, postice abbreviata longitudinaliter bipartitus, fascia denudata castanea, irregulari, arcuata, cum vitta dorsali anchoram admodum designante ante medium maculisque duabus etiam denudatis et castaneis, transversis, lateraliter extensis ramumque angulatum versus marginem anticam singulatim subobliquiter emittentibus post medium ornatus; scutellum triangulare, apice rotundatum, dense sulfureo-tomentosum; elytra basi thoracis latitudinem maximam fere aequantia, parallela, versus quartam partem apicalem arcuatim augustata, apice ipso truncato, angulis externis dentatis, suturalibus breviter acute productis, dorso convexa, subtilissime punctato-*



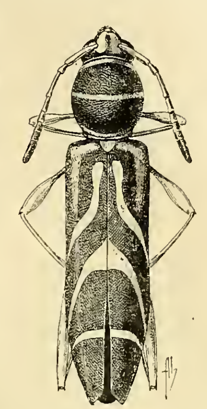
M. ictericus. (× 6.)

coriacea, castanea fasciisque sex suturae conjunctis tomentoque sulfurco formatis ornata, scilicet : duabus basalibus, scutellum cingentibus, postice divaricatis sensimque valde angustatis, versus medium laterum singulatim obliquiter decurrentibus, duabus submediis, postice conjunctim emarginatis, antice a latere ad suturam singulatim obliquiter assurgentibus, duabus tandem posticis, transversis, angustis, supra suturam perparum dilatatis; humeris pube subtili, sulfurea leviter obumbratis, area apicali pilis griseis, minutis parce obsita; femora omnia apice bidentata, antica et media sensim leniter clavata, postica sublinearia, his apicem elytrorum multo superantibus, subinfuscatis; tarsi postici elongati, art. 1° caeteris simul sumptis longiore, mesosternum metasternumque, epimeris exceptis, sulfureo-pubescentia; abdominis segmenta 1-4 apice pilis sulfureis, adpressis late marginata, segmento ultimo trapezoïdali, apice arcuato. — Long. : 8 mill. — 2 ex.

Cette petite espèce, que le dessin assez particulier de son corselet rend aisément reconnaissable, a les fémurs postérieurs très allongés des *Neoclytus*; mais ces organes sont presque linéaires; le museau est assez long; de plus, les antennes sont très courtes, assez fortement renflées en arrière et leurs deux derniers articles sont soudés comme chez certains *Mecometopus* (*M. globulicicollis* Lap. et Gory, *festivus* Fabr., etc.). C'est donc une forme intermédiaire entre les deux genres d'ailleurs si voisins, et qu'à vrai dire ne sépare aucune ligne de démarcation bien nette, comme l'a pensé Lacordaire.

M. delicatus, n. sp. — ♀ (?) *Angustus, brunneo-niger, maculis, vittis, fasciisque sulfureo-ochraceis variegatus, genis, mandibulis basi, antennis, femorum summo basali et apicali, tibiis tarsisque rufo-testaceis; caput in modum rostri vix productum, subtiliter punctatum, genis oculorum lobis inferioribus subaequalibus, fronte sulcata — sulco laevi — fascia angustissima sub oculos continuata in vertice vittisque duabus parallelis, approximatis in fronte sulfureo-ochraceis; antennae capite thoraceque simul sumptis haud longiores, 10-articulatae, scapo subclavato, leviter punctulato, art. 4° 3° sesquibreviore, 5-10 valde incrassatis, 8-10 agglutinatis, 5-7 plus minus infuscatis; thorax ovato-globosus, crebre subtiliter punctato-coriaceus, granulis nonnullis longitudinaliter dispositis in medio dorsi, marginibus anticis et posticis fasciaque lineari intermedia, transversa, subarcuata sulfureo-pubescentibus; scutellum transversum, triangulare, apice rotundatum, dense sulfureo-tomentosum; elytra basi thoracis latitudine maxima paulo angustiora, elongata, parallela, versus tertiam partem apicalem subar-*

cuatim angustata, apice ipso obliquiter truncato in singulis, angulis externis et suturalibus breviter acute productis, dorso subconvexa, crebre subtiliter punctato-coriacea lineisque sulfureo-tomentosis signata, scilicet vittis duabus anticis, parallelis in singulis, 1ª interiore, prope suturam longitudinaliter decurrente et versus quartam partem longitudinis ad marginem lateralem oblique arcuatim directa, 2ª exteriore, multo breviore et debiliore, basi versus scutellum incurvata, ante quartam partem longitudinis acute terminata, fasciisque duabus communibus transversis, 1ª submedia, antice super suturam angulatim producta, postice valde concava, 2ª subrecta versus trientem apicalem; femora leniter sensim clavata, media et postica brevissime bidentata, his abdominis segmentum quartum haud superantibus; tibiae mediae et posticae filiformes; tarsi postici subbreves, art. 1º caeteris simul sumptis longiore; corpus subtus subtilissime punctato-coriaceum, mesothoracis epimeris, metasterni maculis tribus ex utraque parte, abdominisque segmentorum 1-4 margine postica pallide sulfureo-pubescentibus. — Long. : 8 mill. — 1 ex.



M. delicatus. (× 6.)

J'en possède deux autres paraissant appartenir au même sexe et trouvés par moi dans l'État de Pernambuco (Serra de Communaty); l'un d'eux n'a que 6,2 mill. de longueur.

Cette petite espèce est remarquable par sa forme très allongée et par ses antennes composées de dix articles seulement; les trois derniers sont soudés entre eux et c'est avec peine que l'on distingue quelques traces de suture.

M. centurio * Chevrol., 1862, Ann. Soc. ent. Fr., p. 58. (A. R.).
accensus * Chevrol., loc. cit., p. 59.

L'examen d'une série assez nombreuse d'individus provenant de localités diverses m'oblige à considérer les légères différences que présentent entre eux les *types* de ces deux espèces, décrites chacune d'après un exemplaire unique, comme purement individuelles. La longueur oscille entre 7 et 11 mill.; la fascie postérieure des élytres varie comme largeur du simple au double, elle est tantôt droite, tantôt légèrement anguleuse sur la suture et, derrière elle, le sommet des étuis est jaune ou grisâtre; le corselet est, de son côté, suivant l'état

de fraîcheur des exemplaires, bordé ou non en arrière d'une ligne de poils flaves ou gris peu apparents; mais aucun caractère morphologique différentiel n'autorise à penser qu'on se trouve en présence de deux espèces distinctes.

M. palmatus Oliv., 1795, Ent. IV, 70, p. 29, pl. 7, f. 82. (R.).

TILLOMORPHINI.

Tillomorpha

Blanchard, 1851, in Gay, Hist. Chil., V, p. 482.

T. castanea, n. sp. — ? ♀ (?). *Brevis, rubro-castanea, thorace saturiore, opaca, metasterni dimidia parte postica abdomineque nitidis exceptis; caput pronum, breve, subtiliter punctato-coriaceum, oculis integris, grosse granulatis, semiglobosis, tuberibus antenniferis prominulis, fronte subtilissime sulcata, genis brevibus; antennae corpore breviores, setulis brevissimis leviter indutae, filiformes, scapo sensim incrassato, arcuato, aspere punctulato, art. 3° sequente paulo breviore, art. caeteris subaequalibus; thorax latitudine basali duplo longior, paulo post basim constrictus et transversim sulcatus, lateraliter a sulco ad apicem sensim ampliatus, supra et subtus arcuatus, subtilissime coriaceus granulisque minutissimis sat dense conspersus, prosterno subtiliter transversim striolato; scutellum semiovatum, dense albido-pubescens; elytra basi recte truncata thoraceque multo latiora, ibi lateraliter parallela, tum obsolete incurvata, dein subampliata, et tandem a triente apicali ad apicem arcuatim angustata, apice ipso rotundato, subtilissime coriacea, crebre punctata, juxta suturam a quarta parte basali ad quartam partem posteriorem utrinque sulciformiter depressa, setisque fulvis lineatim ordinatis parce hirta — lineis 4 vel 5 in singulis; — coxae anticae rotundatae, prosterni processu angustissimo separatae; mesosterni processus angustus, apice fissus; acetabula antica postice, media extus clausa; femora valde clavata, media et postica longe pedunculata; tibiae haud sulcatae; tarsi postici breves, art. 1° 2° vix longiore; metasternum basi et lateraliter subtiliter punctato-coriaceum; abdomen sparsim punctulatum setulisque fulvis parce hirtum, segmento ultimo transverso, apice subarcuato.* — Long. : 4,6-6 mill. — 3 ex.

L'un d'eux se trouve dans la collection du Deutsches Ent. National Museum.

Cette espèce se rencontre aussi dans l'État de Minas Geraës où j'en ai recueilli un individu.

La tête est fortement déclive et le vertex, très incliné lui-même, est aussi long que le front, l'épistome et les mandibules réunis; les yeux forment une demi-sphère presque parfaite; le corselet en tronc de cône renversé est assez notablement rétréci un peu au-dessus de la base, puis il s'évase jusque vers le milieu à partir duquel il s'élargit encore progressivement jusqu'au sommet mais d'une façon bien moins sensible; le rebord postérieur des élytres est dilaté et relevé et chacun de ces organes est arrondi en ovale à l'extrémité.

CLEOMENINI.

Listroptera

Serville, 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 71.

L. aterrima Germ., 1824, Ins. spec. nov., p. 497. (A. R.).

Pandrosos

Bates, 1867, Ent. Monthl. Mag., p. 23; 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 332. — Lacord., 1869, Gen. Col., VIII, p. 510.

Syn. *Cerambyx* Klug (pars). — *Chariergus* White (pars). — *Rhinotragus* White (pars).

Ce genre, placé primitivement par Bates dans le groupe des *Rhinotragini*, en a été retiré postérieurement par cet auteur (Ann. Nat. Hist., 1873, p. 129) en raison du parallélisme des épisternes métathoraciques chez l'unique espèce qu'il comprend.

Si ce caractère, étranger en effet au groupe en question, a la valeur que lui attribue Bates, ce n'est pas, ce me semble, dans le voisinage des *Coremia* que le genre *Pandrosos* devrait prendre place, comme c'était l'opinion de l'entomologiste anglais, mais plutôt dans celui des *Listroptera* dont les espèces, en plus de certaines analogies dans la forme et plus spécialement dans la structure des antennes et des pattes, ont également les épisternes du métathorax parallèles.

P. phtisica Klug, 1825, Nov. Act. Ac. Leop., XII, 2, p. 460, pl. 43, f. 5, ♀. — Lacord., 1869, Gen. Col., IX, 1, p. 40, note 1. (A. C.).
*exilis** White, 1855, Longic., VIII, 2, p. 201. — Bates, 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 333.

Chez les individus ♂, sexe que ni White ni Bates ne semblent avoir connu, les lobes oculaires inférieurs sont plus gros et plus rapprochés (sans être toutefois contigus) que ceux des ♀.

Fregolia, nov. gen.

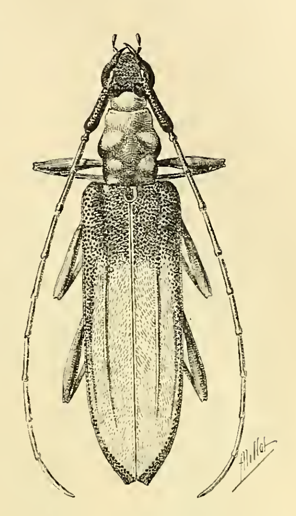
Caput exsertum, pronum, palporum art. ultimo elongato-ovali, apice truncato, mandibulis falcatis, acutissimis, genis brevibus, oculis magnis, grosse granulatis, lunatis, eminentibus, vertice convexo; antennae corpore perparum longiores, 11-articulatae, basi crassiusculae, teretes, haud ciliatae, art. 3 scapo fere sesquibreviore; thorax latitudine basali dimidio longior, dorso depressus et quadrinodosus, lateribus in medio rotundato-dilatatis; scutellum parvum, semiovatum; elytra elongata, parallela, plana, lateraliter subabrupte deflexa, haud carinata, apice inermia, marginibus externis et apicalibus haud denticulatis; coxae anticae rotundatae, extus haud angulatae, processu prosternali angusto, retro declivi et dilatato mediocriter separatae; acetabula antica postice, media extus clausa; mesosterni processus latus, apice valde lunatus; metasterni episterna parallela; pedes subaequales, femoribus usque versus trientem apicalem sensim leniter incrassatis, apice ipso inermi, posticis abdominis segmentum tertium haud superantibus; tibiae posticae haud sulcatae; tarsi postici breves, art. 1° 2° dimidio longiore; metasternum elongatum; abdominis segmenta, ultimo excepto, gradatim decrescentia; corpus subtiliter pubescens punctisque adpressis, passim cumulatis profunde impressum.

Ce nouveau genre est établi pour un insecte qui, tout en possédant quelques-uns des caractères des *Listroptera* dont il a, en outre, le facies et la livrée, s'en distingue par des particularités de structure remarquables; les yeux sont fortement granulés, anomalie assez rare chez les *Cerambycinae* de la section **B**; le troisième article des antennes est le plus court de tous; les élytres sont dépourvus de carènes latérales et non dentelés sur les bords : les fémurs, les tibias et les tarses des pattes postérieures sont courts, les premiers étant loin d'atteindre l'extrémité des élytres et les derniers ayant leur premier article de moitié plus long que le second seulement.

Quelques-uns de ces caractères séparent également le genre *Fregolia* du genre *Eupempelus* Bates, dont il se distingue en outre par la forme de la tête plus large, plus courte et dont les antennes ne sont pas ciliées.

F. listropteroides, n. sp. — ♂. *Nigra, elytris plumbeo-nigris, capitis vertice pronotoque — macula basali nigra excepta — rufis,*

pube fulvo-sericea dense obsitis; caput inter antennas transversim elevatum, fronte grosse profundeque punctata, subtilissime sulcata, summo apicali laevi, vertice sub pube haud perspicue punctato; antennae postice sensim graciliores, scapo longitudinem capitis aequante, subcylindrico, crebre reticulato-punctato, art. 3-5 apice subnodosis, 6-10 intus brevissime angulatis; thorax basi et ante apicem constrictus, in medio laterum utrinque rotundato-dilatatus, dorso sub pube distincte sparsim punctatus, macula basali nigra crebrius punctata, tuberculisque quatuor, duobus validis post medium, duobus minus elevatis ante medium instructus, lateribus prosternoque crebre profundeque punctatis, subglabris, opacis; scutellum subtilissime griseo-pubescens; elytra thoracis basi latiora, parallela, paulo ante apicem arcuatim angustata, apice ipso breviter oblique truncato in singulis, angulis externis parum productis, dorso sulcis duobus debilibus, parallelis, punctatis, denudatis, ab humeris ad quintam partem apicalem decurrentibus munita, griseo-pubescentia, quarta parte basali marginibusque lateralibus et apicalibus glabris, opacis, crebre profundeque punctatis, punctis postice sensim obsolescentibus; pedes subtilissime punctato-coriacei; metasternum crebre punctatum, glabrum, opacum; abdomen paulo parcius punctatum pubeque rara grisea leviter obumbratum, segmento ultimo apice subtruncato. — Long. : 8,5-11 mill. — 7 ex.



F. listropteroides ♂. (× 6.)

♀. *Antennae elytrorum apicem haud vel vix superantes; abdominis segmentum ultimum apice leviter arcuatum.* — Long. : 9-11 mill. — 5 ex.

Les différences entre les ♂ et les ♀ sont à peine sensibles.

La tache pubescente d'un fauve soyeux qui orne la base de la tête s'avance en forme de triangle entre les lobes oculaires supérieurs et est bordée à son sommet d'un liséré de poils blancs. Chez quelques individus, le bord antérieur du prosternum est fauve comme le pronotum; chez d'autres, l'angle externe de la troncature apicale des élytres n'est pas saillant.

Diammatophora

Chevrolat, 1859, Arcana. Nat., p. 51 (emend.).

Syn. *Diammaphora* = *Dihammaphora* Chevr.

L'étude du genre *Diammatophora*, qui renferme certainement un plus grand nombre d'espèces inédites que d'espèces décrites, est restée à l'état d'ébauche. La peine que l'on a dans bien des cas à reconnaître les sexes (1) et trop souvent l'absence de caractères distinctifs suffisamment nets rendent d'ailleurs cette étude assez difficile.

Dans sa monographie, Chevrolat s'appuie surtout sur des différences de coloration pour séparer ses espèces et il attribue uniformément à celles-ci des antennes composées de onze articles; or la livrée de certains *Diammatophora* varie beaucoup individuellement et si on n'est pas en possession de spécimens suffisamment nombreux, on risque de prendre de simples variétés pour des espèces distinctes. D'autre part, les antennes ont tantôt onze articles, tantôt dix seulement. C'est là un caractère important déjà signalé par Bates et qui donne la possibilité de diviser ces petits Cérambycides en deux sections assez naturelles.

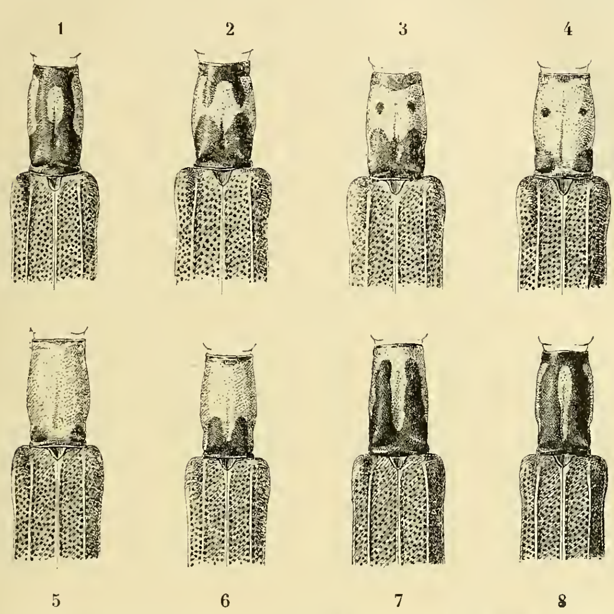
1. Antennes de 10 articles.

D. signaticollis * Chevrol., 1859, Arcana. Nat., p. 51. (A. C.).

Aucun des assez nombreux exemplaires envoyés de Jatahy que je rapporte à cette espèce n'est absolument conforme au type; ils varient eux-mêmes beaucoup entre eux, ainsi qu'on peut en juger d'après les figures 2, 3, 4, 5 et 6 qui représentent les principales différences observées dans la coloration du pronotum. La longueur du thorax, des antennes et des élytres, l'élargissement postérieur de ces derniers

(1) Aucun des caractères qui permettent ordinairement de distinguer avec certitude les ♂ des ♀ n'existe d'une façon appréciable chez les *Diammatophora*; la ponctuation sexuelle du thorax fait défaut; il n'y a point de différences bien sensibles dans la longueur des antennes; de même la forme de l'abdomen et particulièrement celle du dernier arceau ventral ne sont guère susceptibles de nous fournir quelque indication à cet égard. Cependant on observe fréquemment chez les individus d'une même espèce deux formes assez distinctes, malheureusement reliées parfois entre elles par d'autres formes intermédiaires. L'une d'elles est caractérisée par la structure du thorax et des élytres relativement un peu plus courts, ceux-ci légèrement moins dilatés en arrière, celui-là plus cylindrique. Je serais assez porté à croire que les individus ainsi conformés sont en général des ♂.

organes ainsi que leur ponctuation sont aussi sujets à de légères variations suivant les individus et probablement aussi suivant le sexe. Quoi qu'il en soit, toutes ces formes paraissent se rattacher les unes aux autres et il m'a été impossible de les séparer spécifiquement.



D. signaticollis. — 1, type; 2, v. *interrupta*; 3, v. *intermedia*; 4-v. *punctata*; 5, v. *bipunctata*; 6, v. *basinotata*; 7, v. *furcata*; 8. v. *sejunctæ*. (× 10.)

J'ai trouvé dans l'État de São Paulo un individu ayant avec le type la ressemblance la plus étroite ainsi que la variété *sejuncta* qui s'en rapproche beaucoup.

Quant à celle que j'ai appelée *furcata*, elle est originaire de Minas Geraës (Serra do Caraça) et présente, au moins chez l'un des deux exemplaires que je possède, quelques différences dans la forme du thorax qui est surtout visiblement plus cylindrique. Peut-être devra-t-on la considérer comme spécifiquement distincte.

D. pilosifrons, n. sp. — ♀ (?). *Nigra, opaca, thorace — macula basali, triangulari, nigra excepta — rufo, pedibus anticis femorumque*

mediorum et posticorum basi rufo-testaceis; caput subtiliter punctato-reticulatum, fronte sulco tenuissimo longitudinaliter divisa pubeque griseo-sericea sat dense regulariter obsita; antennae dimidium elytrorum vix superantes, 10-articulatae, scapo brevi, obconico, crebre subtiliter punctato, pilisque nonnullis griseo-sericeis, minutissimis consperso, art. 3-5 subaequalibus, fere linearibus, 6-9 crassioribus, obconicis, apice interno angulatis, 10 crassiusculo, oblongo-ovato; thorax latitudine dimidio longior, subovato-cylindricus, obsolete coriaceus, mox ante basim nodis duobus instructus, basi ipsa paululum constricta; scutellum minutum, subquadratum; elytra basi thorace paulo latiora, lateraliter post humeros leniter incurvata, dein versus trientem posteriorem paululum ampliata et tandem mox ante apicem arcuatim angustata, apice ipso obtuse truncato vel subrotundato in singulis, marginibus posticis modice denticulatis, dorso plana, punctis grossis, sublineatim ordinatis crebre perforata, pilis brevibus, minutis, griseis conspersa, costisque duabus sublateralibus, acutis, perparum sinuatis, ex utraque parte humeri ortis, versus apicem decurrentibus ibique convergentibus singulatim instructa; corpus subtus pube albo-sericea, subtilissima leviter obnubilatum. — Long. : 5,7-6,9 mill. — 2 ex.



D. pilosifrons.
(× 10.)

Espèce extrêmement voisine de *D. signaticollis* dont elle pourrait n'être qu'une variété. Différences : front régulièrement revêtu, ainsi que l'épistome, d'une fine pubescence d'un gris argenté (la partie centrale du devant de la tête est glabre chez *D. signaticollis*); tache noire de la base du pronotum formant un triangle arrondi à son sommet et rappelant beaucoup celle que l'on observe chez la femelle d'une espèce mexicaine, *D. dispar* Chevr.

D. glabripennis, n. sp. — ♂. *Nigro-ferruginea, capite, scapo femorumque clava nigris, thorace femorumque posticorum pediculo rufis, elytris vinoso-ardesiacis; caput subtiliter crebre punctato-coriaceum, oculis pube rara grisea, subtili intus marginatis; antennae dimidium elytrorum vix superantes, 10-articulatae, scapo brevi, obconico, subtiliter punctato, art. 3-4 subaequalibus, 5-6 apice paulatim magis dilatatis, 7-9 sensim paulo diminuentibus, 6-9 apice interno angulatis, 10 cylindrico-ovato; thorax latitudine fere duplo longior, subcylindricus, glaber, dorso mox ante basim nodis duobus debilissimis instructus, basi ipsa perparum constricta, rugulisque obsoletis, vix*

conspicuis quasi reticulatim impressus; scutellum triangulare; elytra basi thorace paulo latiora, lateraliter post humeros perparum incurvata. dein versus trientem posteriorem paululum ampliata et tandem mox ante apicem rotundatim angustata, apice ipso recte truncato in singulis, marginibus posticis denticulatis, dorso plana, punctis sublineatim ordinatis sat crebre perforata, glabra, costisque duabus sublateralibus, acutis, perparum sinuosis, ex utraque parte humeri ortis, versus apicem decurrentibus ibique convergentibus singulatim instructa; corpus subtus pube albo-sericea; subtilissima, leviter obnubilatum. — Long. : 6 mill. — 1 ex.

♀. *Antennae perparum breviores; art. posticis minus angulato-dilatatis; thorax paulo minus cylindricus, lateribus in medio utrinque subarcuatis; elytra sublongiora.* — Long. : 6,5 mill. — 2 ex.

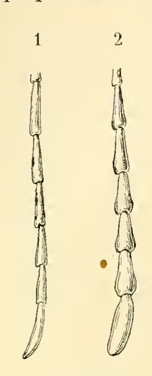
Je n'ai pu reconnaître avec certitude le sexe de l'un d'eux que parce que les organes génitaux font saillie en dehors.

Le corselet à côtés presque parallèles, très légèrement plus étroit cependant en avant qu'en arrière, a sa base à peine rétrécie et les deux nodosités latéro-postérieures du pronotum sont très peu saillantes; à l'exception du front qui est légèrement pubescent, l'insecte en dessus est glabre; on aperçoit seulement avec une forte loupe, au centre de chacun des points dont les élytres sont criblés, un embryon de poil ne faisant pas saillie au dehors; ces organes ont une teinte ardoise un peu rougeâtre, surtout au milieu. Ces divers caractères permettent de distinguer assez facilement cette espèce des précédentes.

D. ruficollis Chevrol., également du Brésil, a une livrée analogue à celle de *D. glabripennis*; mais cet insecte a le corselet revêtu d'une fine pubescence peu apparente et les antennes sont composées de onze articles.

D. bivittata, n. sp. — ♂ (?). *Ferrruginea, antennis apice, corpore subtus, clava femorum anticorum, tibiis tarsisque mediis et posticis plus minus infuscatis, clava femorum mediorum et posticorum nigricante, elytris sordide rufo-griseis, lateraliter vitta testacea utrinque marginatis; caput coriaceum, fronte pube rara griseo-sericea — propter oculos densiore — leviter induta; antennae dimidium elytrorum paulo superantes, 10-articulatae, scapo brevi, obconico, punctato, art. 3 et 4 subaequalibus, 5 praecedente paululum longiore, 6-9 apice paulo dilatatis, intus haud vel vix distincte angulatis, 10 oblongo, subarcuato; thorax latitudine dimidio longior, subcylindricus, basi*

perparum constrictus, propter angulos posticos mediocriter binodosus, glaber, rugulisque obsoletis, vix conspicuis, quasi reticulatim impressus; scutellum triangulare, subtiliter coriaceum; elytra basi thorace paulo latiora, lateraliter versus medium usque obsolete incurvata, dein modice ampliata et tandem mox ante apicem arcuatim angustata, apice ipso obtuse truncato vel subrotundato in singulis, marginibus posticis denticulatis, dorso plana, punctis grossis, sublineatim ordinatis perforata, pilis brevibus, minutis, griseis conspersa costisque duabus subsuturalibus, acutis, paulo sinuosis, ex utraque parte humeri ortis, versus apicem decurrentibus ibique convergentibus singulatim instructa; corpus subtus pube alba, subtilissima, leviter obnubilatum. — Long. : 5,1-6 mill. — 3 ex.

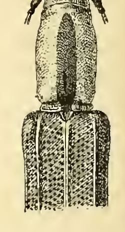


1, *D. bivittata*; 2, *D. Aepytus*. Antenne. (× 20.)

Rappelle beaucoup *D. Aepytus* Chevrol.; mais cette espèce a le thorax un peu plus allongé; les antennes surtout, à articles postérieurs courts, coniques, anguleux en dedans et en dehors, sont très visiblement différentes.

D. bivittata habite aussi les États de Bahia et de Pernambuco où j'en ai trouvé quelques exemplaires.

D. vittatithorax, n. sp. — ♂ (?). *Rufo-testacea, opaca, antennis, pronoti vitta lata, media, scutello, clava femorum mediorum et posticorum, pectore abdomineque nigris, elytris brunneo-fuliginosis, tibiis tarsisque posticis infuscatis; caput subtiliter crebre punctato-coriaceum, fronte excavata, pilis paucis minutissimis, griseo-sericeis conspersa; antennae dimidium elytrorum paulo superantes, 10-articulatae, scapo brevi, obconico, pilis minutissimis, raris consperso, art. 3-5 subaequalibus, 6 et 10 paululum, 7-9 satis brevioribus, 7-9 apice interno angulatim dilatatis, 10 cylindrico-ovali; thorax latitudine dimidio longior, subovato-cylindricus, basi vix constrictus, propter angulos posticos mediocriter binodosus, glaber, crebre subtiliter punctato-scabrosus, disco subtumido; scutellum triangulare; elytra basi thorace paulo latiora, lateraliter post humeros perparum incurvata, paulo post medium subampliata, dein apicem versus arcuatim angustata, apice ipso subobliquiter truncato in singulis, marginibus posticis denticulatis, dorso plana, punctis grossis lineatim ordi-*


D. vittatithorax. (× 10.)

natis perforata, glabra, costisque duabus subsuturalibus, acutis, paululum sinuosis, ex utraque parte humeri ortis, versus apicem decurrentibus ibique convergentibus singulatim instructa; corpus subtus pube grisea, subtilissima leviter obumbratum. — Long. : 4,5-5,5 mill. — 8 ex.

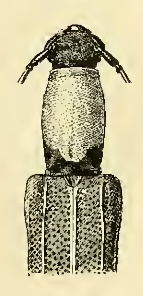
♀ (?). *Paululum amplior; antennae perparum breviores.* — Long. : 5,8 mill. — 2 ex.

Variations individuelles : Bande noire du pronotum plus ou moins large ou étroite, parfois n'atteignant pas le bord antérieur; élytres partiellement d'un jaune livide, surtout à la base et sur les côtés. Chez deux autres individus que j'ai recueillis dans le sud de l'État de Bahia, ces organes sont entièrement d'un jaune terne légèrement teinté de gris en arrière.

Espèce extrêmement voisine de *D. lineigera* Chevrol., dont le pronotum est égalemont orné d'une bande noire longitudinale. Différences : élytres plus brusquement arrondis à l'angle apical externe; aspérités des bords latéraux postérieurs plus petites et plus rapprochées. *D. lineigera* habite la Colombie.

2. Antennes de 11 articles.

D. scutata, n. sp. — ♂ (?). *Nigra, opaca, thorace rufo, basi nigro-annulato, elytris griseo-nigris, lateraliter rufescentibus; caput subtiliter punctato-coriaceum, fronte subdepressa, pube albo-sericea induta; antennae dimidium elytrorum paulo superantes, scapo brevi, obconico, crebre punctato, art. 3-6 subaequalibus, 7-11 brevioribus, 6 sensim incrassato, 7-10 obconicis, crassis, 11 ovali; thorax latitudine dimidio longior, subcylindricus — lateribus in medio perparum arcuatis — propter angulos posticos obsolete binodosus, basi vix constrictus, antice subcoriaceus, glaber, basi annulo nigro, rugato, sparsissime albido-piloso, supra antice arcuatim emarginato ornatus; scutellum minutum, trapezoidale, apice rotundatum; elytra basi thorace paulo latiora, lateraliter post humeros medium versus usque paululum incurvata, dein leviter ampliata, et tandem mox ante apicem arcuatim angustata, apice ipso subtruncato in singulis, marginibus posticis denticulatis, dorso plana, punctis grossis, sublineatim ordinatis perforata, pilis brevibus, minutis, albidis conspersa costisque duabus sublateralibus, acutis, leviter sinuatis, ex utraque parte humeri ortis, versus*



D. scutata.
(× 10.)

apicem decurrentibus ibique convergentibus instructa; corpus subtus pube albida, subtilissima leviter obumbratum. — Long. : 6 mill. — 1 ex.

♀ (?). *Caput basi anguste rufo-annulatum; antennarum art. postici apice minus dilatati; thorax antice paululum attenuatus; elytra perparum longiora; femorum pediculus rufescens.* — Long. : 6 mill. — 1 ex.

L'exemplaire que je suppose être une femelle a, comme *D. perforata* Klug, la partie postérieure de la tête de même couleur que le thorax; mais sa taille est bien plus petite; le pronotum est marqué à la base d'une fascie noire prolongée latéralement et, en dessous, échancrée en avant; les nodosités des angles postérieurs sont plus faibles, etc.

RHOPALOPHORINI.

Rhopalophora
Serville, 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 100.

Rhopalophora s. str.

Scape et articles basilaires qui suivent ponctués ou finement chagrinés; base des quatre cuisses postérieures lisse; saillie mésosternale très large.

R. axillaris Klug, 1825, Nov. Act. Ac. Leop. XII, 2, p. 458, pl. 43, f. 9. (C.).

Les exemplaires conformes au type ont les épaules ornées chacune d'une tache triangulaire formée par un duvet soyeux et assez épais de couleur rouge écarlate très vif; cette tache est d'un noir violet plus ou moins pourpré chez les individus originaires de Goyaz par suite de la disparition totale ou partielle de ce duvet. Cette variété **violaceomaculata**, n. var., d'ailleurs assez insignifiante, se rencontre aussi dans l'État de São Paulo.

Subgen. Ischionodonta
Chevrol., 1859, Arc. Nat., Monogr., p. 58.

Syn. *Brachyrrhopala* Burm., 1865, Stett. ent. Zeit., p. 171. — Berg, 1886, An. Soc. Cient. Argent., p. 239. — *Chrysoprasis* (pars) Chevrol., 1859, Rev. Zool., p. 26.

Scape et articles basilaires qui suivent âpres; base des quatre cuisses

postérieures dentelée transversalement sur l'arête supérieure; saillie mésosternale assez étroite.

R. iridipennis Chevr., 1859, Rev. Zool., p. 26. (C.).
aurivitta Burm., 1865, Stett. ent. Zeit., p. 172.

La bande latérale couleur de cuivre rouge qui orne chaque élytre est parfois très réduite et souvent même fait défaut; chez un certain nombre d'exemplaires, elle est remplacée par une tache latéro-postérieure de teinte analogue.

Cycnoderus
Serville, 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 101.

Les principaux caractères de ce genre, un des plus tranchés du groupe des *Rhopalophorini,* ont été méconnus par Serville lui-même et par les auteurs qui ont suivi; Lacordaire le considère même comme à peine distinct de *Rhopalophora.*

Voici cependant les différences importantes qui séparent ces deux genres :

Rhopalophora

Antennes de 11 articles dans les deux sexes; thorax au maximum une fois et demie plus long que large, muni latéralement de part et d'autre, chez les ♂, d'une sorte de plaque en ovale allongé, plus ou moins ponctuée et ne remontant pas en avant sur le pronotum.

Cycnoderus

Antennes de 12 articles chez les ♂, de 11 chez les ♀; thorax deux fois au moins plus long que large, muni latéralement de part et d'autre, chez les ♂, d'une sorte de plaque légèrement saillante, très irrégulièrement découpée, parsemée de gros points et s'avançant sur le pronotum à une faible distance du bord antérieur.

Cycnoderus s. str.

Antennes sans touffes de poils; tibias et tarses postérieurs hérissés de quelques soies seulement; 1er article de ces tarses égal ou au maximum d'un quart plus long que les suivants réunis; le 3e à peine d'un quart plus court que le précédent.

C. tenuatus Serv., 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 102. (R.).

C. chlorizans * Chevrol., 1859, Arcana Nat., p. 55.

var. **concolor**, n. var. — *Thorace omnino aeneo-nigro a typo differt.* — 11 ex. ♂, ♀.

var. **semirufus**, n. var. — *Thorace rufo, subtus autem juxta coxas macula triangulari, cyaneo-nigra ornato a typo discedit.* — 1 ex. ♂.

Aucun exemplaire possédant la livrée typique, c'est-à-dire ayant le pronotum roux et marqué à la base d'une tache verte prolongée jusqu'au delà du milieu de la longueur n'a été trouvé jusqu'ici dans les envois de Jatahy (1).

(1) L'espèce suivante est assez voisine de *C. chlorizans* :

C. rufithorax, n. sp. — ♂. *Niger, capite subtus, thorace omnino scutelloque rufis; caput crebre punctatum; antennae corpore triplo longiores, 12-articulatae, subtus basi ciliatae, filiformes, scapo subclavato, sparsim punctato, art. caeteris teretibus, sensim tenuioribus, art. 4 praecedente et sequente perparum breviore; thorax latitudine basali triplo longior, basi paulo constrictus et supra transversim sulcatus, sulco subtiliter plicato anticeque arcuatim producto, lateraliter a parte constricta ad apicem usque sensim et rectilineatim modice attenuatus, disco crebre punctato pilisque subtilibus, fulvis sparsim induto, lateribus plagis duabus difformibus, paululum elevatis, punctis grossis inordinatim dilaceratis, prope marginem anticam supra convergentibus instructis, prosterno sparsim grosse punctato subtilissimeque plicato; scutellum semiorbiculatum, sparsim flavo-griseo pilosum; elytra basi recte truncata, thorace latiora, capite thoraceque simul sumptis tantummodo dimidio longiora, in medio laterum subincurvata, mox ante apicem arcuatim angustata, apice ipso acuminato in singulis, dorso plana, crebre punctata pilisque flavo-griseo sericeis, transversim decumbentibus, prope suturam densioribus vestita; femora pedunculata, abrupte fortiter clavata, laevia, postica apicem elytrorum valde superantia; tibiae posticae paulo recurvae, sparsim hirtae; tarsi postici subelongati, art. 1° caeteris simul sumptis subaequali, 3° 2° vix breviore; sterna abdomenque subtilissime punctato-coriacea pubeque albida leviter obumbrata; segmentum ventrale ultimum trapezoidale, apice subarcuatim truncatum.* — Long. : 11 mill. — 1 ex.

♀. *Elytra, scutellum, sterna abdomenque olivaceo-cyaneo-nigra; antennae corpore dimidio longiores, 11-articulatae, art. 7-10 apice interno breviter dentatis; thorax brevior, plagis lateralibus obsoletis, prosterno vitta obscure viridi longitudinaliter ornato, haud plicato; femora postica paulo breviora; abdominis segmentum ultimum triangulare, apice rotundatum.* — Long. : 10,7-12 mill. — 2 ex.

Serra de Communaty, État de Pernambuco.

Chaque élytre est sillonné longitudinalement par une faible dépression qui

Ulododerus, n. subgen.

Antennes ornées chez les ♀ d'une touffe de poils placée sur le sixième article; cette touffe, soit faisant défaut chez le ♂, soit placée sur le cinquième article; tibias et tarses postérieurs hérissés de longs poils plus ou moins denses; premier article de ces tarses une fois et demie plus long que les suivants réunis; le troisième de moitié plus court que le précédent.



C. barbatus ♂, ♀. (× 8.) 1, ant. ♂; 2, ant. ♀; 3, patte postérieure. (× 6.)

C. barbatus, n. sp. — ♂. *Aeneoniger, femorum posticorum pediculo brunneo-rufo, elytris apice pallescentibus, supra glaber, subtus pilis minutis, albidis, longioribus in pectore sparsim indutus; caput breve, crebre punctatum, inter antennas subconcavum; antennae corpore dimidio longiores, 12-articulatae, filiformes, scapo clavato, sparsim subtiliter punctato, art. 2-12 teretibus, 3-4 apice subnodulosis, subtus laxe fimbriatis, 5 apice incrassato cristaque magna nigra extus ornato, 6-12 simul sumptis art. duobus praecedentibus vix longioribus, 12° 11° paulo breviore, apice aculeato; thorax latitudine duplo longior, basi paulo constrictus et transversim sulcatus, sulco subtiliter plicato anticeque subarcuato, lateraliter a parte constricta ad apicem usque sensim perparum attenuatus, supra crebre punctatus, setis nonnullis hirtus carinulaque lanceolata, laevi in medio longitudinis munitus, lateribus plagis duabus longitudinalibus, diffor-*

prend naissance en dedans de l'épaule, se rapproche un peu de la suture par une courbe légère, puis devient droite et disparaît vers le quart postérieur.

Cette espèce diffère de *C. chlorizans* par son thorax beaucoup plus allongé et ses tarses postérieurs plus courts, leur premier article égalant seulement les trois suivants réunis.

mibus, paululum elevatis, punctis grossis, inordinatim dilaceratis, prope marginem anticam supra convergentibus ibique gibbas duas subovales, obliquas, laeves efformantibus instructis, prosterno sparsim grosse punctato; scutellum leviter albosericeum; elytra basi thorace latiora et recte truncata, in medio laterum paululum incurvata, paulo ante apicem arcuatim attenuata, apice ipso acuminato, dorso plana, crebre punctata, suturae paulo post medium divergentia, sulcisque duobus debilissimis, prope humeros introrsum ortis et longe ante apicem evanescentibus obsolete impressa; pedes antici breves, medii subelongati, postici longissimi, femoribus omnibus clavatis, mediis breviter, posticis longe pedunculatis clavaque valida subabrupte terminatis (fere velut in genere Coremia), *his apicem elytrorum multo superantibus; tibiae posticae paululum incurvatae, a medio ad apicem extus et intus dense nigro-fimbriatae; tarsi postici elongati, art. 1° caeteris simul sumptis dimidio longiore, 3° minutissimo subtusque flavo-tomentoso, 1° et 2° extus et intus dense nigro-fimbriatis, unguiculis gracilibus, divaricatis; acetabula antica postica, media extus clausa; prosterni processus subangustus, retro dilatatus; mesosterni processus latus; metasternum antice et lateraliter subcrebre, in medio parcius punctatum; abdomen sublaeve, segmento ultimo transverso, apice late truncato.* — Long. : 5,5-8 mill. — 8 ex.

♀. *Antennae corpore tertia parte longiores, 11-articulatae, art. 6 cristato; thorax minus cylindricus, plagis lateralibus obsoletis; femora postica paululum breviora; abdominis segmentum ultimum paulo longius, postice multo magis attenuatum, apice rotundatum.* — Long. : 7-8 mill. — 10 ex.

La tête est très légèrement concave entre les antennes; le thorax, à partir du rétrécissement basilaire, a ses côtés presque rectilignes chez les ♂, très légèrement cintrés chez les ♀ jusqu'à une courte distance du bord antérieur où il y a un second rétrécissement latéral, beaucoup plus faiblement marqué d'ailleurs que le premier; la plaque grossièrement corrodée et ponctuée, irrégulière et mal délimitée, qui s'observe de part et d'autre sur les flancs du corselet des ♂, remonte en avant sur le disque où elle forme non loin du sommet une sorte de nodosité aplatie, ovale, luisante et un peu oblique à laquelle elle se relie par un mince pédoncule visible seulement quand on regarde l'insecte de côté; la carène médiane lisse mais peu saillante est de forme variable, tantôt lancéolée, tantôt presque linéaire et plus ou moins abrégée en avant (1).

(1) Le sous-genre *Ulododerus*, qui relie assez naturellement les *Rhopa-*

Cosmosoma
Serville, 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 19 (emend.).

Syn. *Cosmisoma* Serv. — *Cosmius* Perty (pars). — *Callimoxys* Kraatz (pars).

C. ochraceum Perty, 1830, Del. anim., p. 89, pl. 18, f. 4. (A. C.).

C. scopulicorne Kirby, 1818, Trans. Linn. Soc., p. 442. — Bates, 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 406. (R.).

C. argyreum Bates, 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 405. (R.).

C. lineellum Bates, 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 405. (R.).

C. compsoceroides, n. sp. — ♀. *Rubro-rufum, elytris abdomineque caerulescente-micantibus; caput crebre punctulatum, longitudinaliter sulcatum, inter antennas subconcavum, fronte transversa,*

lophora et les *Cycnoderus* vrais aux *Cosmosoma*, est représenté par une seconde espèce brésilienne :

C. dispar, n. sp. — ♂. *Nigro-aeneus, capite antennisque nigris, thorace rufo, supra (interdum) vitta infuscata longitudinaliter signato, pedibus cyaneo-nigris, femorum posticorum summo basali ferrugineo; caput breve, crebre punctatum, pube albido-sericea leviter indutum; antennae corpore plus duplo longiores, 12-articulatae, filiformes, subtus basi laxe fimbriatae, haud cristatae, scapo brevi, subclavato, punctato, supra basi sulco debili (interdùm obsoleto) longitudinaliter impresso, art. caeteris teretibus, sensim tenuioribus, art. 3-10 apice subnodulosis, 5 praecedentibus paululum longiore; thorax latitudine duplo longior, basi perparum constrictus sulcoque transversim plicato, antice arcuatim dilatato impressus, lateribus ante medium vix arcuatim ampliatis, a medio ad apicem sensim paululum attenuatis plagisque duabus longitudinalibus, difformibus, nitidis, perparum elevatis, punctis grossis, inordinatim dilaceratis, propter marginem anticam supra convergentibus ibique gibbam debilem, subovalem, obliquam, laevem singulatim efformantibus instructis, supra crebre punctatus, planus, setis nonnullis flavidis hirtus, disco carinula debili, laevi, antice abbreviata longitudinaliter munito, prosterno grosse punctato pubeque albida, rara leviter induto; scutellum flavido-pubescens; elytra basi thorace paululum latiora, lateraliter in medio subincurvata, a triente posteriore ad apicem arcuatim attenuata suturaeque dehiscentia, apice ipso dente acuto terminato, dorso plana, punctis postice sensim deminutis cribrata pilisque flavo-griseo-sericeis,*

plana, genis oculorum lobis inferioribus subaequalibus; antennae corpore paulo longiores, basi subtus laxe ciliatae, scapo brevi, clavato, basi supra fossula elongata notato, crebre punctulato, art. 4 praecedente et sequente paulo breviore, 5 scopa magna, nigra apice ornato; thorax latitudine maxima dimidio longior, basi et apice constrictus et transversim sulcatus, sulco basali antice, sulco apicali postice arcuatim productis et depressis, hoc transversim plicato, illo sparsim punctulato, lateribus in medio rotundato-ampliatis, supra subplanus, crebre subtiliter punctulatus, obsolete quadrinodosus, summo nodorum vittaque media, longitudinali, antice perparum elevata sublaevibus, prosterno leviter punctato-ruguloso pubeque rara, grisea vix obumbrato; scutellum semiorbiculatum, albido-pubescens; elytra basi thorace paulo latiora, postice sensim modice attenuata, paulo ante apicem lateraliter arcuatim angustata suturaeque dehiscentia, apice ipso obtuse acuminato, dorso plana, subtilissime punctato-coriacea, a medio basis ad trientem posteriorem utrinque sulciformiter depressa pubeque subtilissima, griseo-fulva, vix conspicua, vittas quatuor discretas praesertim efformante, duas suturales, latas, duas marginales, angustiores, obsolete transversim decumbentibus, vittam latam, postice in trientem apicalem diffusam, utrinque propter suturam efformantibus sat dense vestita; pedes antici breves, medii subelongati, postici longissimi, femoribus omnibus clavatis, mediis breviter, posticis longe pedunculatis clavaque valida subabrupte terminatis, his apicem elytrorum multo superantibus; tibiae posticae paululum incurvatae, pilis nigris, elongatis, apice densioribus laxe hirtae; tarsi postici elongati, art. 1° caeteris simul sumptis fere duplo longiore, 1° et 2° pilis nigris hirtis, 3° minutissimo subtusque flavido-tomentoso, unguiculis divaricatis; metasternum abdomenque subtiliter punctato-coriacea pubeque albido-sericea sat dense vestita; abdominis segmentum ultimum transversum, trapezoidale, apice late truncatum. — Long. : 7,5-11 mill. — 6 ex.

♀. *Antennae corpore dimidio longiores, art. 6 apice incrassato et nigro-cristato; thoracis plagae laterales obsoletae; femora postica paululum breviora; abdominis segmentum ultimum subtriangulare, apice rotundatum.* — Long. : 8-11,5 mill. — 5 ex.

Cidade de Condeuba, État de Bahia.

Espèce très intéressante en raison du dimorphisme sexuel des antennes; ces organes sont simples chez les ♂ comme ceux des *Cycnoderus* vrais et ornés d'une touffe de poils sur le 6ᵉ art. chez les ♀, comme ceux des *Ulododerus*; quant aux autres caractères de ce sous-genre, tibias et tarses postérieurs hérissés de longs poils, allongement assez grand du premier article de ces mêmes tarses, ils existent également chez les individus des deux sexes.

obumbrata; pedes antici breves, medii modice, postici valde elongati, femoribus omnibus clavatis, mediis subbreviter, posticis longe pedunculatis, pediculo extus sulcato, his apicem abdominis perparum superantibus; tibiae posticae arcuatae, extus et intus sulcatae pilisque nigris, elongatis sparsim hirtae; tarsi postici breves, art. 1° 2 et 3 simul sumptos subaequante; mesosterni processus latus, planus, postice emarginatus; mesosternum et metasternum subtilissime punctato-rugulosa, leviter griseo-pubescentia, subopaca; abdomen nitidum, punctis minutis conspersum pilisque griseis sparsim hirtum, segmento ultimo trapezoidali, apice arcuato. — Long. : 13, 5 mill. — 1 ex.

Quand on regarde l'insecte d'avant en arrière, la très légère pubescence des élytres paraît être un peu plus fournie et plus longue de chaque côté de la suture où elle forme deux bandes limitées extérieurement par le sillon qui longe à la base du côté interne le calus huméral et se prolonge obliquement en arrière, en s'atténuant peu à peu jusqu'au tiers postérieur ; deux autres bandes pubescentes, plus étroites et encore moins distinctes longent les bords externes.

Cette espèce est voisine de *C. scopipes* Klug dont elle se distingue à première vue par la couleur rousse de la tête, du corselet et de la poitrine ainsi que par l'absence de touffes de poils aux tibias postérieurs.

C. **Brullei** Muls., 1862-3, Col. Fr., Longic., éd. 2, p. 215. — Lacord., 1869, Gen. Col., VIII, p. 489, note 2. — Gahan et Goun., 1910, Bull. Soc. ent. Fr., p. 237. (A. C.).

Callimoxys Brullei Muls., Lacord., loc. cit.

Cosmosoma nodicolle Burmeist., 1865, Stett. Zeit., p. 171 — Berg, 1886, An. Soc. cient. Argent., p. 238.

Compsocerus nodicollis Lacord., 1869, Gen. Col., IX, 1, p. 37, note 3. — Cat. Gemming. et Har., 1872, IX, p. 2914.

Cosmosoma tenellum Mannh., in litt., Cat. Dej., 1837, ed. 3, p. 350.

Cosmosoma aereipenne Chevrol., in litt.

C. **cyaneum**, n. sp. — ♂. *Cyaneum, antennarum art. 1-5 atro-violaceis, 6-11 atris, femorum pediculo tarsisque atro-violaceis, tarsis nigris; caput subbreve, inter antennas sulcatum et leniter concavum, fronte punctis et rugis elevatis longitudinaliter exsculpta, genis brevibus, vertice transversim subtiliter punctato-ruguloso; antennae corpore plus dimidio longiores, subtus basi laxe ciliatae, scapo elongato, obconico, punctato-scabroso, basi sulco lineari impresso, art. 3-5 elongatis, subaequalibus, carinatis, 6-11 multo*

brevioribus, 5 apice incrassato cristaque nigra ornato; thorax latitudine maxima triente longior, sublageniformis, scilicet lateraliter juxta basim paululum constrictus, dein ad medium usque arcuatim ampliatus, tum leniter attenuatus et tandem annulo sublaevi, nitido, supra sparsim punctato, subtus transversim rugato, collum quasi simulante posticeque sulco sinuoso, delimitato circumcinctus, supra depressione triangulari transversim rugata in medio basis notatus, disco subdeplanato, rugis distortis et punctis grossis intermixtis dilacerato lineaque subtilissime transversim rugata longitudinaliter bipartito, lateribus plaga subreniformi, laete caerulea, punctis minutis dense cribrata utrinque munitis, prosterno subtiliter punctato-ruguloso; scutellum triangulare, apice rotundatum; elytra basi thorace latiora, postice sensim paululum attenuata, lateraliter mox ante apicem subarcuatim angustata, apice ipso obtuse acuminato in singulis, dorso plana, creberrime subtiliter punctato-reticulata, glabra; femora clavata, media et postica pedunculata, haec elongata, abdominis apicem superantia; tibiae posticae apice paululum arcuatae, setis nonnullis nigris hirtae, haud manifeste sulcatae; tarsi postici subbreves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis aequali; mesosterni processus latus, postice valde lunatus; metasternum abdomenque subtilissime punctato-coriacea, subopaca pubeque albida, tenuissima obnubilata; abdominis segmentum ultimum trapezoidale, apice subarcuatum et flavo-fimbriatum. — Long. : 9 mill. — 1 ex.





C. cyaneum. — Corselet (×6); Scape (× 8).

♀ *Antennae paulo breviores; thoracis plagae laterales obsoletae; femora postica abdominis apicem haud superantia; abdominis segmentum ultimum subtriangulare, apice rotundatum.* — Long. : 9-11 mill. — 9 ex.

Chez quelques exemplaires, la coloration générale est d'un bleu éteint tirant sur le vert; le scape et les articles basilaires suivants sont aussi parfois partiellement ou entièrement noirs.

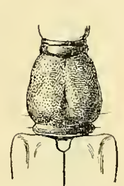
Le front est fortement ponctué et ridé longitudinalement; la touffe de poils dont est orné le cinquième article des antennes est formée de quatre pinceaux divergents, deux situés en dessous et deux sur les côtés; la ligne médiane très finement ridée qui divise longitudinalement le disque du pronotum est de forme très variable, tantôt obsolète, tantôt plus ou moins courte, souvent lisse, parfois déprimée et for-

mant un léger sillon; le corselet des ♀ est simplement marqué latéralement de points assez forts et un peu espacés à l'endroit où se trouve la plaque finement ponctuée qui caractérise les ♂.

Cette petite espèce ne peut être comparée qu'a *C. aeneicolle* Erichs., dont elle diffère très peu au point de vue des caractères plastiques; mais il y a de notables dissemblances dans la livrée des deux insectes, l'un entièrement bleu, l'autre noirâtre avec le thorax et la tête d'une brillante couleur bronzée.

C. persimile, n. sp. — ♂. *Viride vel viridi-cyaneum, antennarum art. 1-7, femoribus basi tibiisque totis atro-violaceis, antennarum art. 6-11 tarsisque nigris; caput inter antennas sulcatum et concavum, fronte etiam sulcata, crebre subtiliter punctata, genis brevibus, vertice transversim leviter punctato-ruguloso; antennae corpore dimidio longiores, subtus basi laxe ciliatae, scapo elongato, obconico, punctato-reticulato, basi sulco lineari impresso, art. 3-5 elongatis, sensim paululum brevioribus, haud carinatis, 6-11 multo brevioribus, 5 apice nodoso, cristaque parva, nigra ornato; thorax latitudine maxima triente longior, lateraliter juxta basim paulo constrictus, dein ad medium usque arcuatim ampliatus, tum rectilineatim leniter attenuatus et tandem annulo sublaevi, nitido, sparsim punctato, subtus fortiter supra vage ruguloso, collum quasi simulante, sulcoque sinuoso, postice delimitato circumcinctus, supra depressione antice arcuatim leviter ampliata transversimque rugata in medio basis notatus, disco subdeplanato, crebre subtiliter punctato lineaque nitida, laevi, postice paulo dilitata bipartito, lateribus etiam crebre subtiliter punctulatis, prosterno ipso crebre subtiliter punctulato, punctis majoribus intermixtis, area centrali pilis albidis levissime induta; scutellum pube brevissima, albida marginatum, apice rotundatum; elytra basi thorace latiora, postice sensim perparum attenuata, paulo ante apicem arcuatim angustata, apice ipso obtuse acuminato in singulis, dorso plana, creberrime subtiliter punctato-reticulata, glabra; femora clavata, media et postica pedunculata, haec elongata, apicem elytrorum superantia; tibiae posticae paululum arcuatae, setis nonnullis fulvis hirtae, haud distincte sulcatae; tarsi postici subbreves, art. 1° 2° et 3° simul sumptis subaequali; mesosterni processus latus, postice emarginatus; pectus abdomenque subtilissime punctato-coriacea, opaca pubeque grisea leviter*





C. persimile. — Corselet. (× 6); scape. (× 8.)

obumbrata; abdominis segmentum ultimum transversum, apice late truncatum. — Long. : 7-9,5 mill. — 11 ex.

♀. *Antennae paulo breviores; prosternum lateraliter punctis rarioribus impressum, area centrali punctis grossioribus haud conspersa; femora postica apicem abdominis vix superantia; abdominis segmentum ultimum postice magis attenuatum, apice rotundatum.* — Long. 8-11,5 mill. — 8 ex.

Cette espèce, qu'à première vue on pourrait confondre avec la précédente, s'en distingue néanmoins par de nombreux caractères dont voici les principaux : front et pronotum finement et régulièrement ponctués; scape également plus finement pointillé, ces points envahissant même le fond du sillon basilaire; art. 3-5 des antennes non carénés; dépression basilaire du pronotum moins anguleusement dilatée en avant; prosternum des ♂ densément ponctué comme celui des ♀, mais parsemé de points un peu plus forts; livrée obscure, en général d'un vert olive terne accidentellement teinté de bleu, parfois noirâtre, mais jamais franchement bleue comme celle de *C. cyaneum*.

Latéralement le corselet est marqué de part et d'autre de deux petites fossettes sétigères situées l'une au-dessus de l'autre près de la base; le poil qui s'échappe de chacune d'elles est fin et noirâtre.

Disaulax

Serville, 1833, Ann. Soc. ent. Fr., p. 562.

D. hirsuticornis Kirby, 1818, Trans. Linn. Soc., XII, p. 442. (C.).

Ozodes

Serville, 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 98.

O. nodicollis Serv., 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 99. (T. R.).

O. infuscatus? Bates, 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 409. (T. R.).
*aurichalceus** Dej., 1837, Cat., 3 ed., p. 359.

Cette espèce dont je n'ai reçu de Jatahy qu'un seul exemplaire ♀, se rencontre également en divers points du Brésil fort éloignés les uns des autres; ma collection en renferme cinq autres spécimens tous également femelles, deux originaires de Minas Geraës (Uberaba et Serra do Caraça), deux pris par moi dans les États de Rio de Janeiro (Nova Friburgo) et Pernambuco (Serra de Communaty); enfin le dernier est indiqué comme provenant de Cuyaba, État de Matto Grosso.

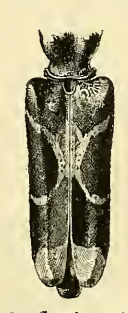
La description de Bates est malheureusement beaucoup trop courte pour qu'on puisse rapporter ces insectes sans de grandes réserves à l'espèce en question.

Dans tous les cas, ils sont certainement identiques à l'*Ozodes aurichalceus* de Dejean, connu depuis longtemps, mais resté inédit. Toutefois, tant qu'on n'aura pas acquis la certitude que cette espèce et celle de Bates ne sont pas synonymes, il serait imprudent de la décrire.

O. xanthophasma* Bates, 1872, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 189. var.?. (T. R.).

L'unique paire trouvée dans les lots de Jatahy diffère quelque peu du type; le scape est un peu moins ponctué et moins poilu; le bord antérieur du pronotum est moins arqué au-dessus de la tête; les bandes noires qui ornent cet organe sont en outre de couleur plus vive; ces différences sont minimes et peut-être purement individuelles; j'ai cru néanmoins devoir les signaler pour le cas où l'envoi de nouveaux spécimens permettrait de constater qu'elles sont constantes.

O. flavitarsis, n. sp. — ♂. *Brunneo-ferrugineus; caput subtiliter coriaceum, fronte et vertice leviter fulvo-sericeis, hoc antice sulco brevi profunde impresso, illa carinula laevi longitudinaliter bipartita, tuberibus antenniferis intus productis; antennae apicem elytrorum superantes, setis fulvis basi densioribus, infra longioribus sparsim hirsutae, art. primis scabris, scapo subclavato, fortiter rugato, art. 3-5 sequentibus crassioribus, leviter sulcatis, 3-11 sensim brevioribus; thorax latitudine dimidio longior, ovato-cylindricus, basi valde, antice paulo constrictus et sulcatus, supra pube fulvo-sericea, sub certa luce fusca, dense vestitus, punctis paucis conspersus, disco tuberibus quatuor, duobus anticis majoribus, apice glabris, carina biarcuata transversim conjunctis, duobus posticis, parvis, setis nonnullis fulvis hirtis, instructo, lateribus et prosterno subtilissime coriaceis pubeque rara flavido-sericea leviter obumbratis; scutellum quadratum, marginibus elevatis, glabris, in medio subtiliter flavo-pubescens; elytra capite et thorace simul sumptis dimidio longiora, basi thoracis latitudinem maximam superantia, recte truncata, humeris obtuse prominulis, postice sensim perparum attenuata, apice singulatim rotundata, dorso plana, pube sericea, cas-*


O. flavitarsis ♀. (× 4.)

taneo-fusca, fulvo-variegata dense vestita, setis nonnullis fulvis sparsim hirta, fascia basali, macula apicali vittaque submedia, angusta, arcuata, cum vitta opposita litteram X *quasi designante albo-sericeis in singulis; pedes validi, setis fulvis hirti, femoribus valde clavatis, mediis et posticis basi testaceis, posticis apicem elytrorum superantibus, tibiis scabris, intus et extus sulcatis, tarsis fulvo-testaceis, posticis anticis paulo longioribus, art. 1° caeteris simul sumptis subaequali; mesosterni processus angustissimus; metasternum subtilissime coriaceum pubeque rara, albida leviter obnubilatum; abdomen nitidum, glabrum, punctis paucis impressum setisque nonnullis fulvis hirtum, segmento ultimo transverso, apice perparum emarginato.* — Long. : 11,5 mill. — 1 ex.

♀. *Ater; antennae apicem elytrorum haud superantes, art. 10 basi, 11 omnino testaceis; thorax paulo brevior; femora minus valida, compressa, postica abdominis apicem haud excedentia; abdominis segmentum ultimum apice rotundatum.* — Long. : 10,5 mill. — 1 ex.

Dans le genre *Ozodes* les ♀ sont en général de teinte plus foncée que les ♂.

Le trait arqué médian de couleur blanche qui orne chaque élytre émet en avant, le long de la suture, un rameau anguleux qui va rejoindre en dessous de l'écusson la fascie basilaire; celle-ci formée par une pubescence blanche assez lâche est relativement peu visible. Près de la base il y a quelques points irrégulièrement espacés et assez forts.

Espèce extrêmement voisine de *O. multituberculatus* Bates dont elle a, à peu de chose près, la livrée. Différences principales : front un peu plus large et par conséquent lobes oculaires inférieurs plus écartés; joues légèrement plus allongées; sillon du sommet de la tête ne dépassant pas en arrière les lobes oculaires supérieurs; sillon des premiers articles antennaires bien moins prononcé, à arêtes latérales moins vives et à fond plus rugueux; tubercules du pronotum bien moins saillants; celui du milieu nul; élytres plus courts; trait arqué médian ayant sa courbe postérieure moins anguleuse; tache apicale remontant à peine le long de la suture; abdomen plus lisse, plus glabre et de couleur plus foncée. ♂ de couleur brune comme la ♀ de *O. multituberculatus*; ♀ noire.

Aphysotes

Bates, 1884, Biol. Centr.-Amer., vol. V, Supplément, p. 307.

A. tubericollis * Bates, 1884, Biol. Centr.-Am., V, Suppl., p. 308, pl. xxi, f. 16. (T. R.).

Argyrodines

Bates, 1867, Ent. Month. Mag., IV, p. 24; 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 408.

Syn. *Parozodes* (pars) Goun., 1905, Bull. Soc. ent. Fr., p. 294.

A. **Aurivillii** Goun., 1905, Bull. Soc. ent. Fr., p. 294. (A. C.).

En décrivant cette espèce sous le nom de *Parozodes Aurivillii,* j'ai méconnu le genre auquel elle appartient. Le genre *Argyrodines,* représenté jusqu'ici comme *Parozodes,* par une seule espèce, n'en diffère d'ailleurs que par la structure des antennes qui sont faiblement carénées à la base au lieu d'être cylindriques; les élytres sont en outre un peu rétrécis latéralement vers leur milieu et légèrement plus courts.

Quoi qu'il en soit, *A. Aurivillii* est une espèce parfaitement valable qui se distingue de *A. pulchella,* type du genre par les caractères suivants : Scape invariablement d'un rouge ferrugineux tant en dessus que latéralement et légèrement sillonné à sa base; thorax un peu plus allongé, plus finement et plus régulièrement ponctué en dessus, cette ponctuation s'étendant jusque sur la partie antérieure étranglée en forme de cou; écusson non pubescent; tiers apical des élytres non ponctué mais seulement chagriné et voilé par une légère pubescence d'un blanc soyeux; tibias, surtout ceux des pattes postérieures, plus dilatés.

HETEROPSINI.

Mallosoma

Serville 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 68.

M. **zonatum** Sahlb., 1823, Peric. Ent., p. 52, pl. 3, f. 1. — Chevrol., 1862, Ann. Soc. ent. Fr., p. 751. (C.).

M. **Leprieuri** Buq., 1829-38, Ic. Règne anim., p. 226. (R.).
rubricolle? Bates, 1870; Trans. Ent. Soc. Lond., p. 410.

Chrysoprasis

Serville, 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 5.

C. **nymphula** Bates, 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 417, note. (A. R.).

C. auriventris Redt., 1868, Reise Novara, II, p. 195.
chrysogastra Bates, 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 416, note.

var. **chlorota**, n. var. — *Elytris vitta lata pallide aureo-viridi utrinque extus marginatis a typo differt.* — 1 ex.

Un second individu faisant partie de ma collection a été trouvé dans l'État de Bahia par Fruhstorfer.

var. **longipes** Auriv., 1910, Arkiv för Zool., p. 163. (T. R.).
ignita Lacord. in litt.

Cette belle variété à bandes latérales de couleur pourpre est tellement tranchée que M. Aurivillius, qui ne connaissait pas la variété intermédiaire *chlorota* qui vient d'être décrite, était en droit de la considérer comme spécifiquement distincte de *C. auriventris*.

Elle est relativement assez commune dans l'État de Bahia où j'en ai pris de nombreux individus semblables au type; leur abdomen est vert clair, tandis que celui des exemplaires de Goyaz est couleur de cuivre un peu rougeâtre.

C. aurigena Germ., 1824, Ins. spec. nov., p. 496. — Perty, 1830, Del. anim., p. 89, pl. 18, f. 2. (C.).

C. punctiventris Bates, 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 417. (A. C.).

Espèce assez variable; tantôt d'un vert olive très obscur, tantôt noirâtre; on observe aussi quelques très légères différences dans la forme du scape, droit ou faiblement arqué en dessus; l'angle externe de la troncature apicale est en outre parfois un peu saillant.

C. chalybea Redtenb., 1868, Reise Novara, II, p. 195. (C.).

C. linearis? Bates, 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 417, note. (A. R.).

D'après M. Aurivillius, qui a eu l'obligeance de comparer un de mes exemplaires avec ceux du Musée de Stockholm, il y aurait une légère différence dans la ponctuation du corselet qui serait un peu plus forte.

C. sapphirina, n. sp. — ♂. *Cyanea, capite thoraceque dilutioribus, antennis, femoribus basi, coxis posticis, tibiis tarsisque nigris;*

caput crebre punctato-reticulatum, clypeo in medio basis laevi, fronte sulcata; antennae abdominis apicem paululum superantes, basi subtus laxe ciliatae, scapo obconico, punctato-rugoso, art. 3-4 dente brevissimo apice externo instructis, 4 praecedente et sequente breviore, 3-6 subtiliter carinatis, 7-9 apice interno perparum angulatis (caeteri desunt); thorax latitudine maxima subbrevior, basi paululum constrictus et transversim sulcatus, lateribus arcuatim ampliatis, antice quam postice vix angustior, margine antica leviter arcuata, crebre reticulato-punctatus, lateribus plaga parva subrotunda, laete caerulea, punctis haud reticulatis notata utrinque impressis, prosterno leviter punctato-ruguloso pubeque rara, alba sparsim induto; scutellum triangulare, apice rotundatum; elytra basi thorace latiora, parallela, paulo ante apicem subarcuatim angustata, apice ipso obliquiter truncato in singulis, angulis externis breviter dentato-productis, suturalibus rotundatis, punctis setigeris, asperis regulariter cribrata, setis albidis, retro obliquiter erectis; femora grosse punctato-scabrosa, media et postica apice brevissime bidentata, haec abdominis apicem paulo superantia; metasternum abdomenque setis flavo-griseis conspersa, hoc sparsim leviter punctato, illo punctis validioribus haud dense impresso. — Long. : 9 mill. — 1 ex.

♀. *Antennae corpore breviores, scapo cyaneo, art. 4-10 apice interno paulo angulatis; thoracis latera juxta prosternum fere laevia, prosterno ipso levissime ruguloso, haud punctato, vage pubescente.* — Long. : 10 mill. — 1 ex.

La petite plaque d'un bleu clair et simplement ponctuée, dont les flancs du thorax sont marqués chez les ♂, n'est pas visible chez la ♀.

Espèce qui, par sa couleur d'un beau bleu foncé plus clair sur la tête et le corselet, diffère de toutes celles décrites jusqu'ici qui ont comme elle les antennes courtes et faiblement épineuses, le corselet ponctué et réticulé et l'abdomen de même nuance que le reste du corps.

C. festiva Serv., 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 7.

var. **caerulescens**, n. var. — *Thoracis vittis femoribusque haud rubro-cupreis sed aureo-viridi micantibus, necnon elytris cyaneo-viridibus a typo differt.* — 2 ex.

Chez les individus originaires de la Guyane, contrée d'où provient le *type* de Serville, les bandes colorées du corselet sont réparties de la façon suivante : une médiane, oblongue, d'un rouge feu, plus brillante et plus lisse à sa base, et deux latérales, à bord interne légèrement

concave, de teinte dorée ayant simplement un reflet rougeâtre; ces bandes sont séparées les unes des autres par deux traits assez larges, un peu obliques, de couleur vert-olive foncé et ayant un aspect velouté. Dans la variété *cyanescens*, ces deux traits sont d'un beau violet assez sombre.

C. auripes Bates, 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 613. (A. C.).

La seule différence que présentent avec le type les exemplaires de Jatahy réside dans la teinte des fémurs, qui ne sont pas d'un jaune cuivreux en dessus, mais entièrement verts sauf à la base; celle des fémurs postérieurs est rousse comme l'indique la diagnose, et les hanches correspondantes sont de couleur verte; chez *C. ruficoxis* Bates, espèce bien voisine, elles sont rousses.

C. basalis Chevrol., 1859, Rev. Zool., p. 27. (A. C.).

Avec ses élytres moitié jaune orange, moitié bleus et criblés de points non ou à peine scabreux, ses antennes très courtes dans les deux sexes, cette espèce a une livrée et un facies exceptionnels chez les *Chrysoprasis* parmi lesquels ne se trouve peut-être pas sa véritable place.

Callideriphus

Blanchard, 1851, in Gay, Hist. Chili, V, p. 487.

C. picticollis, n. sp. — ♂. *Niger, thorace aurantiaco-luteo vel laete rubro, scutello elytrisque obscure ardesiaco-caeruleis; caput breve, pronum, crebre subtiliter punctulatum, fronte pube grisea obsita, oculorum lobis inferioribus prosilientibus, genis brevissimis; antennae corpore haud longiores, basi subtus setis nonnullis hirtae, scapo obconico, leviter punctulato, art. 4 caeteris paululum breviore, 6-10 apice interno subangulatis; thorax globosus, basi paulo constrictus et transversim sulcatus, marginibus antica et postica recte truncatis, supra laevis, opacus, setis nonnullis albidis, tenuissimis hirtus, lateribus prosternoque punctis paucis levissime impressis, hoc pube albida, rara vix obumbrato; scutellum minutum, subquadratum; elytra basi thorace latiora et recte truncata, subparallela, apice conjunctim rotundata, angulis suturalibus acutis, dorso plana, lateribus basi subabrupte, postice leniter deflexis costulaque debili, obtusa, ab humero ad sextam partem posteriorem decurrente, a regione dorsali utrinque separatis, epipleuris sub humeris dilatatis, punctis grossis, lineatim ordinatis profunde cri-*

brata — lineis septem vel octo in singulis — setisque albidis seriatim dispositis hirta; femora leniter sensim clavata, postica abdominis apicem haud superantia; tarsi postici breves, art. 1°, 2 et 3 simul sumptos aequante; acetabula media extus hiantia; mesosterni processus latus; corpus subtus pilis albidis hirtum; metasternum abdomenque subtiliter punctato-coriacea. — Long. : 5-5,9 mill. — 2 ex.

♀. *Antennae corpore breviores; corpus subtus pilis brevioribus parcius hirsutum.* — Long. : 6-6,1 mill. — 10 ex.

Les élytres sont incurvés latéralement vers le milieu d'une façon à peine sensible.

Bien qu'ayant les élytres inermes à leur sommet, cette espèce ne me semble pas pouvoir être placée ailleurs que dans le genre *Callideriphus* dont elle possède tous les autres caractères. *C. grossipes* Blanch. a également, du reste, les élytres arrondis en arrière et dépourvus d'épines.

Ancylocera

Serville, 1833, Ann. Soc. ent. Fr., p. 107.

1re Section.

Deuxième article des antennes très dilaté à son sommet interne, article 11 extrêmement court, en forme de crochet, non appendiculé, articulé presque à angle droit avec le précédent chez les ♂; fémurs médians et postérieurs pédonculés à la base et graduellement en massue.

A. **cardinalis** Dalm., 1823, Analecta entom., p. 67. — Lap., 1840 Hist. nat., II, p. 438. (A. C.).

2e Section.

Deuxième article des antennes non dilaté, le 11e allongé, filiforme, articulé normalement, appendiculé et recourbé à son extrémité chez les ♂; fémurs médians et postérieurs plus ou moins linéaires.

A. **foveicollis** Buq., 1854, Rev. Zool., p. 345.

var. **nigricornis**, n. var. — *Antennarum articulis omnino nigris a typo differt.* — 4 ex.

Chez un exemplaire, les articles 3 et 4 sont étroitement annelés de roux à la base. (Le type a les articles 3-11 de couleur jaune.) En gé-

néral les taches foncées des élytres sont plutôt brun-rouge que noires et assez peu distinctes; le métasternum est parfois rouge en partie et l'abdomen rembruni sur une plus ou moins grande étendue. Cette variété se rencontre aussi dans le sud de l'État de Bahia et dans celui de Minas (Bello Horizonte) mais ne paraît être nulle part bien commune.

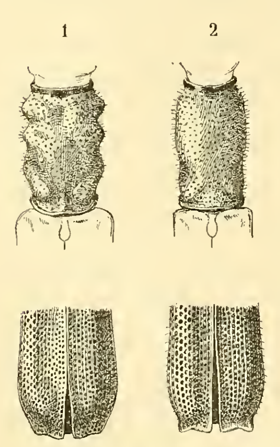
Il est infiniment probable que *A. fulvicornis* Burm., n'est que la ♀ de l'espèce de Buquet.

A. terminata Buq., 1854, Rev. Zool., p. 344.

var. **nigricollis**, n. var. — *Thorace vel rubro supraque vitta lata infuscata longitudinaliter ornato* (♂) *vel nigro maculaque rubra utrinque lateraliter decorato* (♀) *a typo differt.* — 6 ex.

Le disque du pronotum chez les ♂ est plus ou moins rembruni longitudinalement ainsi que la marge apicale; chez les ♀ les taches rouges latérales sont oblongues, contiguës à la base, mais n'atteignent pas le bord antérieur.

A. militaris, n. sp. — ♂. *Angusta, rubra, capite, antennis, thoracis margine antica, elytrorum humeris et apice metasternoque nigris, femoribus luteis, tibiis tarsisque rubro-brunneis, setis pallidis subtiliter hirta; caput inter antennas concavum, crebre fortiter reticulato-punctatum, mandibulis basi gibbosis, genis in lobum latum, apice obliquiter emarginatum et bidentatum valde productis, tuberibus antenniferis intus breviter cornutis; antennae corporis longitudinem vel superantes* (♂ *major*) *vel aequantes* (♂ *minor*), *nudae, compressae, postice sensim tenuiores, sparsim punctulatae, scapo brevi, crasso, subovato-cylindrico, arcuato, art. 3-9 apice interno perparum angulatis, 4 praecedente et sequente paululum breviore, 11 caeteris longiore, apice incurvato setulisque nonnullis minutis breviter hirto; thorax latitudine fere duplo longior, subcylindricus, antice posticeque paulo constrictus et transversim sulcatus, a triente basali ad sulcum*



1. *A. foveicollis* ♂; 2. *A. militaris* ♂ : corselet et extrémité des élytres. (× 6.)

anteriorem lateraliter utrinque arcuatim leviter ampliatus, supra mox post basim obsolete binodosus, punctis grossis, inordinatim dispersis porosus, lateribus prosternoque punctis minutissimis dense cribratis, punctis majoribus interspersis; scutellum angustum, apice rotundatum; elytra basi thoracis latitudinem maximam aequantia, parallela, paulo ante apicem parum obliquiter attenuata, apice ipso sinuose truncato, angulis externis et suturalibus paulo productis, dorso subplana, propter suturam a basi fere ad apicem usque sulciformiter utrinque depressa, punctis maximis, lineatim seriatis, postice et lateraliter minoribus quasi reticulatim perforata, mox ante apicem subito convexa, margine ipsa subplana, retro producta; femora media et postica sublinearia, illa apice interno brevissime dentata, haec spina acuta, brevi intus armata abdomineque breviora; metasternum grosse punctatum; abdomen punctis postice sensim minoribus leviter conspersum, segmento ultimo in medio marginis apicalis leviter emarginato. — Long. : 8-12 mill. — 6 ex.

♀. *Mandibulae apice haud vel vix gibbosae; antennae corpore multo breviores, magis dilatato-compressae, art. 3-10 apice interno angulatis, 11 praecedente parum longiore, recto; thorax latitudine dimidio longior, lateribus prosternoque sparsim grosse punctatis.* — Long. : 9-11 mill. — 3 ex.

A. militaris se trouve aussi dans l'État de Minas Geraës.

Les tibias sont de couleur plus foncée à la base qu'au sommet. Chez quelques exemplaires le métasternum est partiellement rouge.

Espèce extrêmement voisine de *A. terminata* dont elle ne se distingue que par la ponctuation plus irrégulière et un peu moins dense du thorax, par la couleur de ses pattes dont les fémurs sont jaunes et les tibias ainsi que les tarses rouge brun enfin par le développement bien moins grand de l'épine apicale des fémurs postérieurs; la dent des fémurs médians est aussi plus obsolète.

A part ces différences d'ailleurs constantes et bien nettes, la diagnose de *A. militaris* peut s'appliquer exactement à *A. terminata* et compléter la description un peu trop sommaire de Buquet.

Cercoptera

Spinola, 1839, Mag. Zool., Ins., pl. 12.

C. **Banoni** Spinola, 1839, Mag. Zool., Ins., p. 2, pl. 12, f. 1, 2, 3, 4, 5. — Lacord., Gen. Col., IX, I, p. 138.

var. **sanguinicollis**, n. var.? — ♀. *Genis in lobum latum apice truncatum brevissime productis, antennis abdomine brevioribus, scapo*

articuloque 2° testaceis, art. 3-10 apice interno angulatis, 4-10 subaequalibus, 11 praecedente vix longiore, thorace latitudine maxima tantummodo dimidio longiore, omnino sanguineo, elytrorum dimidio basali rubro-brunneo, haud nigro-vittato, dimidio apicali obscure sanguineo, tibiis posticis brunneo-nigris, necnon corpore subtus omnino rubro a typo discedit. — Long. : 17 mill. — 1 ex.

Comme chez l'insecte type, les élytres sont ornés latéralement de part et d'autre, vers le milieu de la longueur, d'une tache allongée d'un jaune clair.

Les différences qui viennent d'être signalées affectent, les unes la structure, les autres la livrée.

Les premières — prolongement plus faible des joues en un lobe tronqué, antennes à articles 4-10 subégaux, dentés au sommet et dont le dernier article est à peine plus long que le précédent, thorax de moitié plus long que large seulement — ne sont très vraisemblablement que des différences de sexe, l'insecte *type* paraissant, d'après la description et les figures de Spinola, être un ♂, quoique Lacordaire ait émis l'opinion contraire.

Il se pourrait très bien qu'il en soit de même pour les différences de coloration; mais le genre *Cercoptera* dont on ne possède que quelques rares spécimens est si mal connu qu'il serait imprudent actuellement de se prononcer à cet égard; j'ai donc cru devoir considérer provisoirement l'insecte de Goyaz comme représentant une variété nouvelle.

Malgré son facies singulier, *Cercoptera Banoni* a les plus grandes affinités avec les *Ancylocera* de la 2e section et plus particulièrement avec *A. foveicollis* Buq. Les joues prolongées en une sorte de lobe aplati et denté, les antennes nues, filiformes et munies sur la plupart des articles d'un double sillon porifère, l'allongement et la structure très spéciale du thorax, les fémurs médians et postérieurs linéaires et munis d'une épine interne, enfin la coloration et la sculpture similaires des téguments sont autant de caractères communs qui témoignent des rapports étroits existant entre les deux genres.

Spinola ignorait la patrie de ce rarissime insecte; Lacordaire le suppose originaire de Cayenne; Thomson dit d'autre part que dans la collection Lansberge acquise par lui se trouvait un exemplaire capturé Caracas (Venezuela) par M. de Lansberge lui-même; nous savons en tout cas maintenant que cette espèce se rencontre aussi à Goyaz.

Callopisma
Thomson, 1864, Syst. Ceramb., p. 212.

C. bimaculata, n. sp. — ♂. *Nigra, thorace laete rubro, marginibus antica et postica anguste nigris, maculis duabus ovalibus aterrimis, contrarie obliquis ex utraque parte basis supra ornato, pilis tenuissimis, albidis, elongatis sparsim hirta; caput parvum, breve, pronum, inter antennas concavum, crebre punctato-reticulatum, genis acute productis, tuberibus antenniferis intus breviter acuminatis, vertice nigro-velutino; antennae dimidium elytrorum paulo superantes, nitidae, setis nonnullis flavidis huc et passim hirtae, art. 3-10 triangularibus et serratis, 3° sequente paulo longiore, 4-11 subaequalibus, 3-11 sulco longitudinali, subtilissime pubescente, carinulaque glabra bipartito lateraliter intus singulatim impressis, necnon fossula porifera, subapicali supra notatis; thorax globosus, latitudine perparum brevior, basi apiceque constrictus et anguste transversim sulcatus, crebre reticulato-punctatus, lateribus prosternoque punctis grossis sparsim notatis, leviter albido-tomentosis; scutellum semiovatum; elytra ad basim thoracis latitudinem maximam vix superantia ibique recte truncata, parallela, apice externo rotundata, angulis suturalibus acutis, dorso subplana, opaca, crebre profundeque reticulato-punctata, marginibus suturalibus paulo post scutellum elevatis, laevibus, nitidis, lateribus externis convexis; pedes nitidi, punctis nonnullis leviter impressi, femoribus anticis modice clavatis, mediis et posticis sensim leniter incrassatis, apice interno spinosis, his extremitatem abdominis haud superantibus, tarsis posticis brevibus, art. 1° 2° paulo longiore; acetabula media extus parum hiantia; mesosterni processus latus, apice lunatus; metasternum grosse punctatum, punctis minutis antice et lateraliter inordinatim intermixtis; abdominis segmentum 1 grosse sparsim punctatum, segmenta 2-5 subtiliter punctulata, 5 apice subemarginatum.* — Long. : 8 mill. — 1 ex.

♀. *Antennae dimidium elytrorum haud vel vix superantes; thoracis latera prosternumque punctis adpressis dense cribrata, minus tomentosa; abdominis segmentum ultimum apice subarcuatum.* — Long. : 7-10 mill. — 2 ex.

Espèce bien distincte de ses congénères par les deux taches d'un noir profond qui ornent son pronotum.

PLATYARTHRINI.

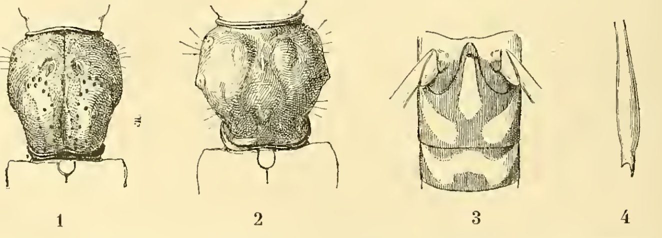
Stenygra
Serville, 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 95.

Le dimorphisme sexuel du thorax, si fréquent chez les Cérambycides, comme nous avons déjà eu l'occasion de le constater, et d'une aide si précieuse pour distinguer les espèces, est particulièrement accentué chez les *Stenygra*. Cependant il semble n'avoir jamais attiré l'attention des entomologistes; Lacordaire dit même (Gen. Col., IX, 1, p. 141) que les ♀ diffèrent si peu des ♂ qu'il est dans l'incertitude sur leurs caractères.

Or, on observe sur le corselet de ces derniers deux plaques latérales finement ponctuées, de forme variable suivant les espèces, nettement délimitées en dessus et remontant en avant sur le pronotum le long du bord apical où elles se rejoignent parfois, mais se confondant en dessous avec le prosternum, lui-même finement ponctué. Ces plaques n'existent pas chez les ♀ et sont remplacées par quelques gros points irrégulièrement espacés.

S. setigera Germ., 1824, Ins. spec. nov., p. 516. (A. R.).
melanocephala Dej., 1837, Cat., 3 éd., p. 358.

S. setigera et *S. conspicua* Perty, réunis à tort dans le Catalogue de Münich, sont deux espèces parfaitement distinctes. White a été mieux avisé en les mentionnant séparément. (Cat. Longic., VIII, 2, p. 221.)



Stenygra setigera. — 1, thorax ♂ ; 2, th. ♀ ; 3, segments abdominaux (× 4); 4, fémur postérieur. (× 6.)

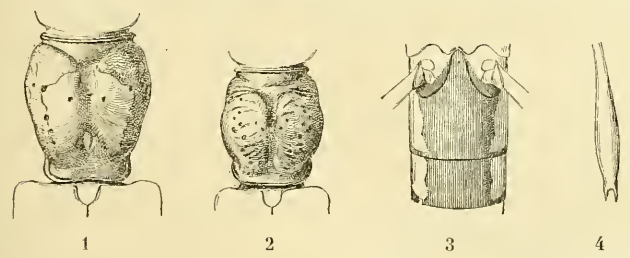
Voici les caractères constants et parfaitement nets qui permettront de distinguer les deux espèces l'une de l'autre :

Chez *S. setigera* le ♂ a les antennes beaucoup plus courtes que le corps et à peine plus longues que celles de la ♀; le corselet évasé à

partir du rétrécissement basilaire, puis globuleux, est presque entièrement criblé de points petits et serrés, c'est-à-dire que les plaques latérales se soudent sur la ligne médiane du pronotum, isolant seulement quelques espaces lisses, un situé au centre de la base, lanceolé, court et concave, deux externes, du double plus longs que le premier, un peu arqués, cicatrisés çà et là et terminés chacun par un stigmate arrondi; en outre, sur les bords latéro-antérieurs, il y a de part et d'autre deux ou trois fossettes porifères donnant naissance à quelques longues et fines soies de couleur pâle.

Chez la ♀, le thorax est plus large et plus court, imponctué et faiblement déprimé longitudinalement en dessus; cette dépression inégalement large mais surtout très évasée en avant, sépare l'une de l'autre deux grandes intumescences oblongues, aplaties et à peine saillantes, sauf à la partie antérieure où elles se renflent chacune en une sorte de nodosité obtuse et ridée; latéralement, vers le milieu, il y a un faible tubercule, parfois obsolète.

Dans les deux sexes, les fémurs médians et postérieurs sont munis à leur extrémité externe d'une assez longue épine (l'épine interne est presque nulle), et les deux segments basilaires de l'abdomen sont ornés, le premier de trois taches pubescentes, soyeuses et de couleur argentée disposées en triangle, le second d'une fascie de même nuance doublement arquée. En outre, tous les exemplaires de *S. setigera* que j'ai pu examiner ont le bord postérieur du thorax et la poitrine noirs; la tête est aussi le plus souvent de cette dernière couleur; enfin les



Stenygra conspicua. — 1, thorax ♂; 2, th. ♀; 3, segments abdominaux (× 4); 4, fémur postérieur (× 6).

taches éburnées de la base des élytres ne remontent pas latéralement en dessous de l'épaule.

Le ♂ de *S. conspicua* a au contraire les antennes sensiblement plus longues que le corps; les côtés du thorax sont assez régulièrement arqués et progressivement dilatés à partir du rétrécissement basi-

laire; les plaques ponctuées latérales remontent de part et d'autre sur la partie antérieure du pronotum; ces prolongements forment deux triangles dont les sommets qui se font vis-à-vis ne se rejoignent pas; la région discoïdale située en arrière est lisse, marquée de quelques fossettes sur son pourtour et de deux profondes dépressions, situées, l'une au-dessus du milieu de la base, triangulaire, l'autre vers le tiers antérieur, subovalaire.

Chez la ♀, le thorax est ovalaire, à peine plus large en avant qu'en arrière, imponctué, marqué en dessus sur la ligne médiane, comme celui du ♂, de deux dépressions assez profondes mais plus faiblement séparées et formant un sillon à peine interrompu au milieu; ce sillon divise la région dorsale dont chaque moitié, légèrement bombée, est lâchement ridée, criblée de quelques pores sétigères et terminée par une sorte de nodosité transverse. Les antennes sont beaucoup plus courtes que le corps.

Dans les deux sexes, les fémurs médians et postérieurs sont munis de deux courtes épines, l'externe étant un peu plus longue que l'interne, et les deux premiers anneaux de l'abdomen sont ornés de chaque côté d'une grande tache allongée formée par un duvet soyeux de couleur argentée.

Tous les exemplaires que j'ai vus ont la tête, le corselet et la poitrine entièrement rouges; en outre les taches éburnées de la base des élytres s'incurvent latéralement en dessous de l'angle huméral.

S. conspicua Perty, 1830, Del. anim., p. 91, pl. 18, f. 11. (R.).
tricolor Serv., 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 97.

S. cosmocera* White, 1855, Cat. Longic., VIII, 2, p. 221. — Bates, 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 420. (A. R.).

Les exemplaires de Goyaz ont les élytres d'une teinte plus foncée et plus uniforme que ceux provenant de l'Amazonie. Chez ceux-ci les étuis sont d'un brun rougeâtre et les taches éburnées, en général plus petites, sont cerclées de brun.

Chez cette espèce, les plaques ponctuées des flancs du thorax qui caractérisent les ♂ sont conformées à peu près comme celles de *S. conspicua*; mais elles se rejoignent en avant sur le pronotum et émettent en arrière un lobe assez court, arrondi postérieurement; les deux premiers anneaux de l'abdomen sont ornés chez les ♂ comme chez les ♀ de taches pubescentes et soyeuses de teinte argentée; le segment basilaire en a trois disposées longitudinalement, une médiane

assez grande et deux latérales, étroites; celui qui lui fait suite n'en a qu'une, mais elle le recouvre presque entièrement et est trilobée en arrière; le lobe central étant transverse, court et arqué en arrière; les fémurs médians et postérieurs sont munis à leur sommet d'une courte dent interne et d'une épine externe [1].

(1) L'espèce brésilienne suivante est restée jusqu'ici inédite :

S. apicalis (Chevrol. in litt.), n. sp. — ♂. *Brunneo-nigra, capite, scapo thoraceque supra et lateraliter — basi infuscata excepta — rubris, elytrorum summo apicali abdominisque segmentis 3-5 vel 4-5 rufis, elytris eburneo-maculatis, setis flavidis sparsim hirta; caput opacum, punctis parum conspicuis obsolete conspersum, tuberibus antenniferis intus breviter fastigatis; antennae longitudinem corporis aequantes, subtus basi laxe fimbriatae, scapo obconico, apice interno tumido, sparsim subtiliter punctulato, art. 11 appendiculato; thorax opacus, ovatus, prope basim constrictus, ibi fascia nigra, supra bilobata ornatus, lobis cuneatis, paululum contrarie obliquis, pubeque flavido-argenteo sericea leviter obsitis, margine antica sulco angusto circulatim impressa, lateribus plaga subtiliter, haud dense punctulata, antice in partem superiorem pronoti assurgente utrinque munitis, disco ipso pronoti impunctato, sulco debili longitudinaliter bipartito, prosterno nigro pubeque flavido-argenteo sericea dense vestito; scutellum triangulare, flavido-argenteo pubescens; elytra ad basim thoracis latitudinem maximam fere aequantia, subparallela, lateribus in medio perparum incurvatis, mox ante apicem arcuatim angustata apice ipso sinuatim truncato in singulis, angulis externis breviter dentato-productis, dorso subplana, nitidissima, setis nonnullis grossis pallidis, lineatim ordinatis, postice paulo densioribus hirta, maculisque quatuor eburneis, margini laterali connexis, suturam vero haud attingentibus ornata : scilicet duabus basalibus, obliquis, linearibus, paululum sinuosis, humerum extus cingentibus, duabus postmediis, paulo latioribus, subtransversis, suturam versus rotundatis; femora media et postica apice interno brevissime dentata, apice externo spinosa; pectus abdominisque segmenta 1 et 2 dense flavido-argenteo pubescentia; segmentum ultimum ventrale apice late obtuseque truncatum.* — Long. : 15-19 mill. — 4 ex.

♀. *Antennae dimidium elytrorum haud superantes; thorax paulo magis globosus, impunctatus, poris nonnullis setigeris tantummodo impressus, sulco pronoti deleto; abdominis segmentum ultimum apice rotundatum, in medio apicis leviter incisum.* — Long. : 16 mill.. — 2 ex.

États de Santa Catharina, Espiritu-Santo, Minas Geraës;

Collections du British Museum (2 ex.), Deutsches Entom. Nat. Museum, (1 ex.) et la mienne (3 ex.).

Platyarthron

Guérin, 1829-38, Icon. Règne anim., III, p. 230.

Syn. *Coelomarthron* Thoms. — *Coelarthron* Lacord.

P. nanum, n. sp. — ♀. *Parvum, nigerrimum, politum, immaculatum, setis pallidis, elongatis sparsim hirtum; caput inter antennas paulo concavum, fronte verticeque longitudinaliter sulcatis, hoc fere laevi, illa punctata, genis brevibus, aculeatis, tuberibus antenniferis intus breviter fastigatis; antennae dimidium elytrorum paulo superantes, setis nonnullis flavidis supra subtus lateraliterque hirtae, scapo obconico, sparsim punctulato, art. 3-5 obconicis, crassis, basi supra sulcatis, porisque setigeris apice notatis, 6-11 sensim decrescentibus, subtilissimeque pubescentibus, art. 4 praecedente multo, sequente paululum breviore; thorax latitudine fere duplo longior, subcylindricus, arcuatus, basi perparum constrictus, a basi ipsa ad apicem sensim paululum rectilineatim dilatatus, punctis paucis minutissimis setigeris huc et passim impressus, dorso tumido, prosterno subtilissime transversim striolato, lineisque duabus argenteo-sericeis, parum conspicuis, propter coxas incipientibus ornato; scutellum dense argenteo-pubescens; elytra basi thorace latiora, subparallela, ante apicem arcuatim attenuata, apice ipso breviter subtruncato, angulis exterioribus rotundatis, suturalibus obtusis, dorso parum convexa, paulo post basim bigibbosa, gibbis debilibus, oblongis, punctisque nonnullis minutis, setigeris, in lineis 6 vel 8 ordinatis impressa; femora fortiter clavata, basi pedunculata, summo apicali valde attenuato, postica abdomine breviora; tibiae posticae extus sulcatae; tarsi postici breves, art 1°, 2° et 3° simul sumptis subaequali, unguiculis ferrugineis; mesosterni processus parum latus, antice leniter declivis; corpus subtus punctis aliquibus setigeris impressum, mesosterni metasternique epimeris argenteo-sericeo pubescentibus.* — Long. : 5-7 mill. — 4 ex.

Cette très petite espèce, premier représentant du genre *Platyarthron* signalé jusqu'ici comme ayant le Brésil pour patrie, en possède tous les caractères; mais quelques-uns sont atténués et comme réduits proportionnellement à la taille de l'insecte; les tubercules antennifères sont très brièvement acuminés et séparés seulement par un faible sillon linéaire; les profondes dépressions longitudinales dont sont marqués sur leurs deux faces les articles 3-5 sont remplacées par un sillon plus étroit, à peine distinct sur l'article 3. Au sommet de ces mêmes articles on distingue quelques fossettes porifères donnant naissance à un long poil d'un blanc jaunâtre.

Trachelia
Serville, 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 25.

T. maculicollis Serv., 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 26, ♀.

var. **rufiventris**, n. var. — ♀. *Antennis apice nigris, macula verticis obsoleta, pronoto 8-maculato, mesosterno metasternoque macula laterali nigra utrinque tantummodo notatis necnon abdomine pedibusque — femorum spinis apicalibus infuscatis exceptis — omnino rufis a typo differt.* — 8 ex.

♂. *Brunneo-ferruginea; antennae 12-articulatae, corpore triente longiores, apice paululum infuscatae; thorax sat crebre punctulatus, maculis novem brunneis notatus, vitta media plagisque duabus externis laevibus in dorso; scutellum brunneo-nigrum; elytra uniformiter brunneo-ferruginea, vittulis quatuor rubro-testaceis, haud elevatis, parallelis, duabus brevibus ante medium, duabus longioribus post medium, internis externis brevioribus singulatim ornata; abdomen postice sensim paululum attenuatum.* — 3 ex.

Variations individuelles : ♀. Articles basilaires des antennes, sauf les deux premiers, annelés de brun-noir au sommet; taches du thorax à peine marquées ou même absentes; traits jumeaux rouge-testacé, situés avant le milieu des élytres, plus ou moins élargis et rapprochés l'un de l'autre et formant une fascie transverse un peu arquée; ces mêmes traits bordés de noir en avant; une bande assez étroite supplémentaire, également de couleur rouge-testacé, longeant de part et d'autre la suture à partir du milieu et se terminant brusquement à une courte distance du sommet; cette bande parfois très réduite et se détachant faiblement sur la teinte noire de la moitié apicale des étuis. ♂. Linéoles antérieures tantôt précédées d'une tache brunâtre confuse et irrégulière et séparées des deux linéoles postérieures par une large fascie de même teinte, un peu oblique, tantôt réunies chacune, à celle qui lui fait suite en dessous par un léger trait également rouge-testacé.

Comme on le voit, la livrée de cette variété à laquelle cependant j'ai cru devoir donner un nom, est, comme celle du type dont le ♂ n'a pas été décrit et de *T. pustulata* Serv., éminemment variable. En fait, il n'y a pas deux individus pareils. Toutefois la couleur des antennes dont les derniers articles sont toujours noirâtres chez les ♀ et celle de l'abdomen qui est roux paraissent constantes. Une revision sérieuse du genre *Trachelia* ne pourra être entreprise que par le spécialiste qui sera en possession de très nombreuses séries de spécimens de chaque espèce.

T. rugosipennis, n. sp. — ♀. *Obscure rubro-ferruginea, antennis, prosterno, scutello, elytris — basi excepta — pectoris lateribus, femoribus basi et apice, tibiis tarsisque nigris vel plus minus infuscatis, elytris maculis quatuor eburneis decoratis; caput breve, inter antennas concavum et sulcatum, crebre punctato-rugulosum, sparsim flavido-pilosum, fronte excavationibus duabus haud profunde impressa, tuberibus antenniferis breviter turbinato-erectis; antennae apicem elytrorum haud superantes, 11-articulatae, setulis minutis nigricantibus, basi subtus densioribus parce hirtae, scapo clavato, punctulato, art. 3 elongato, cylindrico, subcrasso, 4 praecedente paulo graciliore et triente breviore, 5-10 compressis, sensim dilatatis, intus serratis, 11 breviter appendiculato; thorax latitudine maxima paulo longior, subcylindricus, basi apiceque perparum constrictus et transversim anguste sulcatus, lateribus usque ad marginem anticam sensim paulo attenuatis, punctatus setisque flavidis subtus et lateraliter paululum densioribus parce hirtus, marginibus antica et postica prosternoque nigris, hoc punctato-ruguloso; scutellum triangulare; elytra basi thorace latiora, parallela, mox ante apicem subito arcuatim angustata, apice ipso late truncato in singulis, angulis suturalibus brevissime productis, dorso parum convexa, crebre punctato-rugosa, maculisque quatuor parvis, luteo-eburneis, paulo elevatis, duabus mediis ovalibus, duabus oblongis, paulo magis externis, versus trientem posteriorem sitis decorata, margine apicali laxe fusco-fimbriata; femora pedunculata, fortiter subabrupte clavata, apice interno breviter spinosa, subtus setis flavidis laxe ciliata, postica abdominis segmentum quartum haud superantia; tibiae sparsim fusco-hirsutae; tarsi postici breves, art. 1° 2° fere dimidio longiore; prosterni processus parum latus, postice coxas paulo superans; mesosterni processus latus; acetabula media extus paululum hiantia; corpus subtus nitidum, disperse leviter punctulatum, subtiliter rare flavido-villosum; abdominis segmentum ultimum 3 et 4 simul sumpta aequans, apice late truncatum, angulis rotundatis.* — Long. : 9-11 mill. — 2 ex.

Le thorax luisant et lâchement ponctué est assez régulièrement atténué d'arrière en avant; cependant, ses côtés d'abord obsolètement arqués à partir du rétrécissement basilaire, s'incurvent ensuite, mais d'une façon peu sensible, au delà du milieu; les élytres, d'un brun noirâtre, fortement ponctués et transversalement ridés, sont ornés à la base de deux grandes taches d'un rouge sombre, simplement ponctuées, réunies à la suture et formant une fascie commune un peu concave en arrière; le calus huméral est limité en dedans par une

dépression basilaire, assez profonde, allongée, qui en accentue le relief; les quatre petites taches médianes et postérieures sont couleur de vieil ivoire, saillantes et lisses.

Cette petite espèce très remarquable est donc un *Trachelia* ponctué et partiellement hérissé de poils fins. Cette double particularité qui semble tout d'abord en contradiction avec la formule du genre telle que l'a donnée Serville, n'a, en fait, qu'une minime importance si on la compare aux caractères morphologiques beaucoup plus sérieux qui donnent aux *Trachelia* un facies si spécial et que nous retrouvons tous chez *T. rugosipennis* : antennes dilatées, comprimées et dentées en arrière chez les ♀; thorax en tronc de cône; élytres ornés de taches ou linéoles éburnées, inermes au sommet; fémurs pédonculés, fortement en massue, armés d'une épine courte mais robuste à leur extrémité interne; dernier segment abdominal presque du double plus long que le précédent; cavités cotyloïdes intermédiaires légèrement bâillantes en dehors.

SMODICINI.

Smodicum

Haldeman, 1847, Trans. Amer. Phil. X, p. 38.

S. semipubescens, n. sp. — ♂. *Valde depressum, rufo-testaceum, femoribus corporeque subtus dilutioribus, capite, pronoto antennisque laete ferrugineis; caput inter antennas subconcavum et sulcatum, subtiliter punctato-coriaceum, sparsim pallido-pubescens, fronte brevi, depressa, oculis subgrosse granulatis, sat profunde lunatis; tuberibus antenniferis breviter turbinato-productis; antennae corpore paulo breviores, basi teretes, crassae, ad apicem usque sensim deminutae, subtiliter pallido-pubescentes, scapo brevi, obconico, subarcuato, art. 4 praecedente et sequente breviore; thorax latitudine maxima perparum brevior, subhexagonus, basi apiceque recte truncatus, pube subtili, pallida vix obumbratus, supra planus, sparsim obsolete punctulatus, depressioneque magna, oblongo-ovali, subnitida, debili, in medio longitudinaliter excavatus, lateribus suberosis, prosterno fossulis duabus ovalibus, subtiliter coriaceis, obliquis, antice notato; scutellum transversum, subquadratum; elytra basi thoracis latitudinem maximam paulo superantia, ibi recte truncata, parallela, apice singulatim rotundata, dorso deplanata, lateribus subabrupte declivibus, punctis minutis, setigeris, sat dense cribrata, setis pallidis, brevibus, linealim ordinatis, obliquiter retro erectis, lineolaque perparum elevata, vix*

conspicua, ab humero ad trientem apicalem subobliquiter decurrente singulatim munita; femora brevia, clavata — clava magna, oblongo-ovali, pube tenuissima leviter induta — media et postica paulo compressa, basi breviter pedunculata et leniter arcuata, haec abdominis segmenti quarti apicem haud attingentia; tibiae femoribus breviores, subarcuatae, a basi ad apicem sensim incrassatae; tarsi postici breves, art. 1-3 simul sumptis 4° subaequalibus, 2 et 3 minutissimis; mesosterni processus latissimus; metasternum lateraliter sparsim punctulatum; abdomen fere laeve, pilis nonnullis minutis hirtum, segmento ultimo brevi apice truncato. — Long. : 7,5 mill. — 1 ex.

♀. *Antennae paululum breviores, basi minus incrassatae; thorax latior, prosterno depressionibus obsoletioribus notato; abdominis segmentum ultimum multo longius, elytrorum apicem omnino superans, postice magis attenuatum, apice rotundatum.* — Long. : 12 mill. — 1 ex.

Vilnacota, Pérou.

Deux individus ♂, ♀ trouvés également dans ce dernier pays, a Ocobamba, font partie des collections du Deutsches Entom. National Museum.

Jusqu'à présent on n'a reçu de Jatahy aucune femelle.

La tête est très courte, et bien que le front soit assez incliné, une ligne qui effleurerait en dessous le métasternum, le prosternum et la pointe des mandibules serait absolument droite; celles-ci, sont noires à l'extrémité et hérissées à la base de soies fauves; le pronotum est marqué d'une grande dépression ovalaire irrégulièrement et faiblement ponctuée, plus profonde à son sommet et à sa base qu'au milieu; les rebords de cette excavation centrale sont un peu saillants en arrière où ils forment un très léger bourrelet arqué; latéralement ces bords sont longés de part et d'autre en dehors par un sillon, un peu sinueux chez les ♂; les flancs sont finement coriacés et munis de deux petites nodosités très faiblement indiquées, situées l'une au milieu, l'autre entre ce milieu et le bord antérieur; les deux dépressions du prosternum sont ovalaires, subcoriacées et légèrement pubescentes; les élytres sont criblés de petits points d'où sortent de courts poils fauves, les uns visibles seulement à la loupe et rudimentaires, les autres obliques et disposés en lignes (12 environ sur chaque élytre); les cavités cotyloïdes antérieures sont ouvertes en arrière; les intermédiaires le sont à peine en dehors.

La fine pubescence qui recouvre la tête, le pronotum et les pattes ainsi que la vestiture des élytres hérissés de poils assez nombreux

distinguent cette espèce de ses congénères de l'Amérique du Sud actuellement décrits.

S. sp. — La seule femelle reçue de Jatahy, remarquable par la largeur de ses saillies prosternale et mésosternale, paraît bien appartenir à une espèce inédite; mais ne connaissant pas le ♂, il serait prématuré de la décrire.

POECILOPEPLINI.

Poecilopeplus

Thomson, 1860, Classif. Céramb., p. 205.

Syn. *Poecilosoma* Serv., Luc., (pars).

P. haemopterus * Luc., 1859, Voy. Casteln., p. 178, pl. 11, f. 5, a. b. ♂ (A. R.).

Georgia

Thomson, 1857, Archiv. ent., I, p. 21.

G. xanthomelaena White, 1856, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 408, pl. 40, f. 11. (T. R.).
citrina Thoms., 1857, Arch. ent., I, p. 21, pl. 9, f. 1-2.

TROPIDOSOMINI.

Tropidosoma

Perty, 1830, Del. anim. art., p. 85.

T. Spencei Kirby, 1818, Trans. Linn. Soc., p. 438, pl. 22, f. 13. (T. R.).

L'un des exemplaires capturés à Jatahy a les élytres entièrement noirs comme *T. dilaticorne* Gory, de la Guyane, dont il semble d'ailleurs différer spécifiquement. Il faut voir là un de ces cas de mélanisme si fréquents, comme nous l'avons déjà fait observer, chez les insectes de l'Amérique du Sud dont la livrée normale est formée d'un mélange de jaune et de noir.

Ctenodes

Olivier, 1808, Entomol., VI, 95 *bis*, p. 779.

C. geniculata Klug, 1825, Nov. Act. Ac. Leop., XII, 2, p. 456, pl. 42, f. 3. — Goun., 1906, Ann. Soc. ent. Fr., p. 19. (T. R.).

var. **thoracica** Redtenb., 1868, Reise Novara, p. 201. — Goun., loc. cit. (T. R.).

STERNACANTHINI.

Lophonocerus
Serville, 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 33.

L. **hirticornis** Gyllh., 1817, in Schönh., Syn. Ins., I, 3, App., p. 176. (C.).

Chez les nombreux exemplaires envoyés de Goyaz qui me sont passés sous les yeux, la couleur noire qui, en général, n'occupe que le tiers apical des élytres, est beaucoup plus développée et s'étend en avant au delà du milieu de ces organes. Même chez un individu ♂, les élytres sont entièrement noirs, à l'exception de deux petits traits obliques de couleur jaune situés au niveau du premier tiers antérieur. Ce mélanisme presque total est très fréquent chez les exemplaires provenant de l'État de Minas.

PARISTEMIINI.

Thelgetra
Thomson, 1864, System. Ceramb., p. 258.

T. **latipennis**? Thoms., 1864, Syst. Ceramb., p. 258. (A. C.).

Les *Thelgetra*, comme d'ailleurs la plupart des Cérambycides à facies de Lycides, sont tellement variables au point de vue de la taille et de la coloration, qu'à défaut de caractères plastiques suffisamment nets, il est souvent difficile de les identifier avec certitude.

Tel est le cas de l'espèce qui habite la région de Jatahy; les plus grands exemplaires, presque tous ♀, ont 16 mill. de longueur et les plus petits n'en ont que 9; or *T. latipennis* dont je possède un individu originaire de São Paulo conforme en tous points au *type* de Thomson est notablement plus grand (19 mill.); en outre, ses élytres sont ornés à la base de quatre bandes longitudinales ne dépassant que faiblement le premier tiers antérieur et séparées les unes des autres, d'une part par la suture, d'autre part par la côte qui part de l'épaule. Chez un bon nombre d'exemplaires de Goyaz, ces bandes de couleur plus pâle se rejoignent et forment une grande tache commune en

forme de parallélogramme; chez d'autres, cette tache s'affaiblit plus ou moins et finit même, ce qui est le cas le plus général, par disparaître complètement. Les taches apicales s'oblitèrent, elles aussi, très fréquemment, de telle sorte que certains individus ont les élytres entièrement jaunes (*Pteroplatus occipitalis* Chevr. in litt.); même variabilité en ce qui concerne la teinte des pattes et du corps en dessous; quant à la tache foncée du pronotum, elle devient parfois simplement ponctiforme.

J'ajouterai que j'ai trouvé dans l'État de Minas des exemplaires ayant le dessous du corps et les élytres entièrement noirs à l'exception de deux petites taches jaunes humérales (*Chilothorax luctuosus* Chevr. in litt.).

Enfin, les saillies latérales du thorax, tomenteuses et en forme d'oreillettes qui caractérisent le genre *Thelgetra*, sont plus ou moins prononcées chez les individus originaires de Jatahy, mais toujours moins que chez l'insecte type.

Malgré ces différences, je crois qu'on doit considérer ces individus comme représentant simplement la forme minor d'une espèce qui, dans les régions humides de la côte brésilienne, a pris un plus grand développement et des teintes plus vives.

Cosmoplatus

Aurivillius, 1891, Entom. Tidskrift, p. 101.

Cosmoplatidius, n. subg.

Syn. *Pteroplatus* Blanchard (pars).

♂. *Genae subbreves vel modice elongatae; antennae aut corpore triente longiores aut apicem elytrorum vix superantes, scapo clavato, basi haud sulcato, art. 2-6 minus fortiter fimbriatis, 3-7 vel 3-9 apice externo, 5-9 vel 5-10 apice interno brevissime spinosis; thorax transversus, trapezoidalis, lateribus vel regulariter arcuatis, vel ante angulos posticos leviter emarginatis, angulis ipsis plus minus retro productis et apice obtusis, basi lenissime bisinuatus, lobo medio obtusissimo aut obsoleto; elytra a basi ad apicem sensim paulo ampliata, lateribus nec incurvatis, nec arcuatis, apice ipso rotundato in singulis, dorso deplatana costisque duabus vel quatuor subparallelis, in medio disci longitudinaliter decurrentibus posticeque abbreviatis instructa; prosternum inter coxas aut angustum aut modice latum; pedes subelongati, femoribus posticis abdominis segmentum tertium haud vel parum superantibus, tibiis posticis carinula debili intus et extus munitis.*

Le caractère principal de cette coupe sous-générique, établie primitivement, d'après les indications de M. le Professeur Aurivillius, pour un insecte qu'il a eu l'extrême obligeance de comparer à *C. peruvianus* Auriv., type du genre, réside dans la conformation des élytres qui sont aplatis, côtelés, progressivement plus élargis en arrière et arrondis isolément à l'extrémité; les antennes sont en outre un peu plus courtes; le scape n'est pas cicatrisé à la base; les articles 3-6 sont frangés de poils plus courts et moins fournis et le sommet de ceux-ci ainsi que celui des trois ou quatre suivants est terminé tant en dedans qu'en dehors par une très petite épine qui existe seulement sur 7-9 chez *C. peruvianus,* mais qui est un peu plus forte; enfin les pattes sont légèrement plus longues et les tibias postérieurs sont parcourus en dedans et en dehors par une carène plus fine et moins visible.

Afin de pouvoir comprendre dans ce sous-genre une seconde espèce, très voisine de la première, que Blanchard a placée à tort dans le genre *Pteroplatus,* j'ai été amené à modifier très légèrement ma définition première un peu trop étroite.

C. mandibularis, n. sp. — ♂. *Nigricans, testaceo-fulvo variegatus, pube passim fuliginosa, passim rufo-testacea sat dense obsitus, opacus; caput quadratum, porrectum, inter antennas sulcatum, mandibulis validis, subhorizontalibus, grosse punctato-rugosis tubereque valido extus ante apicem instructis, genis subacute productis, fronte brevissima, testaceo-rufum, vittis duabus fuliginosis in vertice maculisque duabus nigris, glabris, nitidis, subtiliter transversim striolatis infra oculos; antennae corpore triente longiores, scapo valde clavato, subtiliter punctulato, rufo, art. 2-6 subtus fusco-fimbriatis, 2° toto, 3° basi rufis, hoc sequente paululum longiore, 3-11 carinatis, 11° praecedente subaequali, subulato; thorax latitudine fere dimidio brevior, testaceo-fulvus, basi leniter bisinuatus, antice quam postice angustior, lateribus arcuatis, coriaceis, subcultratis, dorso planus, sub tomento sericeo sparsim punctatus, nigro-bivittatus, necnon vittis duabus inferioribus infuscatis ornatus, vittis dorsalibus antice singulatim conjunctis, angulis posticis subobliquiter retro modice productis, prosterno punctato, pubeque subtili pallido-sericea leviter obumbrato; scutellum subquadratum, apice rotundatum, testaceo-fulvo sericeum; elytra basi thorace haud latiora, elongata, sericeo-tomentosa, sub tomento disperse punctata, setis rufis et fuliginosis hirsuta, nigricantia, maculis duabus magnis, elongatis, humeralibus necnon fascia lata transversa, communi, lateraliter paulo dilatata et supra suturam tam antice quam postice angustissime diffusa testaceo-fulvis ornata; acetabula antica postice,*

media extus hiantia; coxae anticae extus valde angulatae, subtransversae, processu prosternali subangusto modice separatae; mesosterni processus latus, apice truncatus; femora sublinearia, videlicet in medio perparum incrassata, fulvo-testacea, ante apicem vero annulo infuscato lato, subtus interrupto decorata; postica abdominis segmentum tertium vix superantia; tibiae tarsique infuscata: pectus abdomenque etiam infuscata, pubeque albido-sericea leviter induta; abdominis segmenta sensim paululum decrescentia, ultimo apice leniter emarginato. — Long. : 14-17 mill. — 5 ex.

L'un d'eux appartient au Musée de Stockholm. Un sixième individu récolté par Steinbach en Bolivie fait partie des collections du Deutsches Entom. National Museum; il ne diffère des précédents que par la couleur noirâtre de l'écusson, la forme plus anguleuse des taches jaunes humérales et l'envahissement par la couleur noire de toute la partie centrale des fémurs.

C. **annulipes*** Blanch., 1843, Voy. d'Orb., p. 207, pl. 21, f. 1. (A. C.).

Cette espèce, dont la description sommaire qu'accompagne une figure peu exacte ne peut donner qu'une idée assez imparfaite, diffère des *Pteroplatus* par les caractères suivants : antennes des ♂ légèrement plus longues que le corps; scape en massue, art. 3-11 finement carénés, terminés presque tous en dedans et en dehors par une très petite épine; 2-6 frangés en dessous dans toute leur longueur; thorax trapézoïdal, à angles postérieurs saillants en arrière; élytres et thorax de même largeur à leur base; ceux-là graduellement dilatés en arrière à partir de l'angle huméral; côtes latérales pas plus saillantes que les autres et allant se confondre avec la marge bien avant le milieu; fémurs non en massue.

Elle se distingue d'autre part de *C. mandibularis* par sa tête plus petite, moins horizontale, à mandibules dépourvues de callosité externe, par ses antennes plus courtes même chez les ♂, par son thorax à bords plus tranchants et bisinués, à angles postérieurs plus saillants, par ses élytres moins allongés et munis chacun de deux côtes dorsales au lieu d'une, enfin par sa saillie prosternale légèrement bombée en arrière.

La ♀ diffère du ♂ par ses antennes d'un quart plus courtes que les élytres; la bande noirâtre qui orne le thorax en dessous des arêtes latérales est en outre dépourvue de la ponctuation assez espacée qui caractérise l'autre sexe.

Variations individuelles : bandes noires du pronotum larges, parfois soudées entre elles, le plus souvent séparées seulement par un fin trait jaune, exceptionnellement linéaires et espacées (livrée typique); fascie fauve située vers le tiers postérieur des élytres, ou assez large, ou plus ou moins étroite, assez rarement obsolète et remplacée par quelques petites taches disposées transversalement.

Aphylax

Lacordaire, 1869, Gen. Col., IX, I, p. 165.

A. lyciformis Germ., 1824, Ins. spec. nov., p. 502. (A. R.).
mentiens Lacord., 1869, Gen. Col., IX, 1, p. 165, note 2.

Espèce répandue dans tout le Brésil méridional depuis le sud de l'État de Bahia, ainsi qu'au Paraguay et dans le nord de l'Argentine.

Sa livrée subit les variations habituelles aux insectes à facies de Lycide, c'est-à-dire que la fascie fauve des élytres peut envahir toute la partie antérieure de ces organes ou au contraire disparaître complètement (livrée la plus fréquente chez les individus provenant de Minas).

STENASPINI.

Cyphosterna

Chevrolat, 1862, Ann. Soc. ent. Fr., p. 756.

C. tripunctata Chevrol., 1862, Ann. Soc. ent. Fr., p. 759. (C.).
ornaticollis Chevrol., 1862, loc. cit.

Les trois taches noires du pronotum peuvent se souder entre elles et même recouvrir tout le thorax tant en dessus qu'en dessous (livrée des insectes provenant du sud de l'État de Bahia).

Eriphus

Serville, 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 88. — Chevrol., 1862, Ann. Soc. ent. Fr., p. 747.

E. immaculicollis Serv., 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 89. — Chevrol., 1862, Ann. Soc. ent. Fr., p. 749. (T. R.).

E. luctuosus Chevrol., 1862, Ann. Soc. ent Fr., p. 750. (T. R.).

La forme et l'étendue de la tache noire du pronotum est, comme

chez *Cyphosterna tripunctata*, très sujette à varier. On reconnaîtra probablement un jour, quand on sera en possession de matériaux suffisants, que *E. immaculicollis, bisignatus* et *luctuosus* ne sont que des variétés d'une même espèce.

DORCACERINI.

Dorcacerus

Latreille, 1829, Règne Anim., ed. 2, V, p. 111.

D. barbatus Oliv., 1790, Encycl. méth., V, p. 300; 1795, Ent., IV, 67, p. 10, pl. 13, f. 94. (T. C.).

TRACHYDERINI.

Desmoderus

Serville, 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 37.

D. variabilis Serv., 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 38. (T. R.).

Phaedinus

Serville, 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 38.

P. flavipes Thunb., 1822, Mem. Ac. Petr., VIII, p. 306, pl. 10, f. 3.
microthorax Perty, 1830, Del. anim., p. 88, pl. 17, f. 11. (A. C.).

P. Martii Perty, 1830, Del. anim., p. 86, pl. 17, f. 6, ♀. (T. R.).
biplagiatus Buq., 1840, Rev. Zool., p. 142; Mag. Zool., 1841, p. 3, pl. 67, ♂.
moestus Newm., Ann. Nat. Hist., 1840, p. 195, ♂.

Je n'ai trouvé dans les lots de Jatahy qu'un seul exemplaire ♂; mais j'ai reçu de l'État de Minas 6 individus des deux sexes de cette rare espèce dont l'un, ♂, est orné sur les élytres, un peu avant le milieu, de deux taches éburnées transverses, vestiges de la très large fascie de même nuance qui décore les étuis des ♀. *P. Martii* se trouve aussi à São Paulo où j'en ai capturé deux exemplaires.

P. corallinus, n. sp. — ♂. *Subelongatus, niger, thoracis lateribus rubro-corallinis, supra glaber, subtus pube albo-sericea, in pectore densiore, subtiliter vestitus; caput inter tubera antennifera sat*

profunde sulcatum, sulco carina debili, laevi in vertice continuato, punctis grossis inordinatim impressum, fronte sulco arcuato transversim profunde exarata; antennae corpore fere dimidio longiores, scapo obconico, punctato, art. 3-11 intus longitudinaliter acute carinatis, 3 sequente paulo longiore, apice nodoso, 4-10 pressulis, apiceque interno valde angulato-dilatatis, 11 appendiculato; thorax latitudine maxima sesquibrevior, basi valde constrictus et transversim fortiter sulcatus, margine basali ipsa leviter bisinuata, lobo medio retro vix arcuatim exstante, crebre grosseque reticulato-punctatus tuberculisque validis quatuor, in ordine transverso arcuatim dispositis sulcoque basali postice limitatis, duobus dorsalibus, late separatis, extus obliquiter spectantibus et carina subarcuata conjunctis, duobus lateralibus, obconicis instructus, opacus, quasi velutinus, prosterno basi grosse inordinatim punctato, antice rugulis duabus, paulo elevatis transversim munito; scutellum cuneatum, sparsim punctatum; elytra basi thorace latiora, antice propter medium in lobum obtusum leviter utrinque prominentia depressioneque ovali inter lobum et angulum humeralem sat profunde notata, postice sensim paululum attenuata, mox ante apicem breviter angustata, apice ipso late sinuato-truncato in singulis, angulis suturalibus spina brevissima instructis, dorso parum convexa, omnino sat dense punctata, subnitida, praeter suturam a basi ad apicem sulciformiter depressa; femora antica et media sensim modice clavata, postica paulatim leviter incrassata, fere linearia, apicem elytrorum haud transeuntia; tibiae posticae compressae, ad apicem usque sensim paulo dilatatae, intus brevissime fusco-fimbriatae; tarsorum posticorum art. 1us 2 et 3 simul sumptos fere aequans; prosterni mesosternique processus tuberculo valido, lateraliter compresso, nitido, glabro, inter coxas instructi; metasternum abdomenque subtilissime punctato-coriacea; segmentum ventrale ultimum apice subtruncatum. — Long. : 15-17 mill. — 2 ex.

♀. *Thorax, tuberculi prosternalis summo apicali nigro excepto, scutellum elytraque laete rubro-sanguineà; antennae corpore paulo breviores; abdominis segmentum ultimum apice late sinuato-truncatum.* — Long. : 19 mill. — 1 ex.

Chez la ♀, la suture prend en arrière une teinte noire progressivement plus foncée et cette teinte s'étend même sur le bord apical de chaque élytre.

Le ♂ de cette remarquable espèce, bien qu'ayant à première vue une grande ressemblance avec celui de *P. Martii,* s'en distingue par de nombreux caractères : les antennes sont plus longues; le corselet a

un aspect velouté et est beaucoup plus finement et plus régulièrement ponctué ; le disque du pronotum est dépourvu des trois petits tubercules placés en triangle dont est muni celui de *P. Martii* ou du moins ceux-ci sont à peine visibles ; par contre, les deux protubérances peu saillantes et obliquement transverses de la base sont surmontées chacune d'un fort tubercule presque aussi développé que ceux des côtés ; en outre, les taches rouges latérales sont beaucoup plus grandes et s'étendent jusqu'au bord antérieur ; l'écusson est plus faiblement ponctué ; la ponctuation des élytres, presque nulle chez *P. Martii*, est forte et dense ; les tibias postérieurs sont moins dilatés et leur tranche interne est seule frangée de poils noirâtres ; enfin le tubercule qui surmonte la saillie prosternale est plus fort et dirigé en avant et celui du métasternum est comprimé latéralement au lieu d'être arrondi au sommet.

Trachyderes

Dalman, 1817, in Schönh., Syn. Ins., I, 3, p. 364.

T. Reichei Dup., 1836, Mag. Zool., cl. IX, p. 31, pl. 155. (T. R.).

T. succinctus Linné, 1758, Syst. Nat., ed. X, p. 391. (C.).

T. morio Fabr., 1787, Mant. Ins., I, p. 133. (C.).

T. dimidiatus Fabr., 1787, Mant. Ins., I, p. 133. (C.).

Espèce à livrée tout à fait inconstante et dont la plupart des variétés se rencontrent dans la région de Jatahy.

T. bicolor Fabr., Mant. Ins., I, p. 134. (A. C.).

T. Fabricii Dup., 1838, Mag. Zool., cl. IX, p. 1, pl. 186, f. 1. (A. R.).

T. variegatus Perty, 1830, Del. anim., p. 88, pl. 17, f. 11.

var. **Audouini** Dup., 1838, Mag. Zool., cl. IX, p. 2, pl. 186, f. 2. (A. C.).

T. bilineatus Oliv., 1795, Ent. IV, 67, p. 17, pl. XXI, f. 161, ♂. (A. C.).

scabricollis Dalm., 1823, Anal. ent., p. 64, ♂. — Dup., 1838, Mag. Zool., cl. IX, p. 19, pl. 195, f. 2.
puncticollis Dup., loc. cit., p. 20, pl. 197, f. 1, ♂.
Duponti Dup., loc. cit., p. 17, pl. 195, f. 1, ♂.
Dejeani Dup., loc. cit., p. 15, pl. 194, f. 1, ♀.
Solieri Dup., loc. cit., p. 16, pl. 194, f. 2, ♀.

La variabilité extrême de cette espèce a déjà été signalée par Bates. Chez la plupart des exemplaires de Goyaz, les taches noires du corselet et les lignes jaunes des élytres ont une tendance, les premières à disparaître et les secondes à devenir très courtes.

Dicranoderes

Dupont, 1836, Mag. Zool., cl. IX, p. 25.

D. annulatus Dup., 1836, Mag. Zool., cl. IX, p. 26, pl. 153. (R.).

Oxymerus

Serville, 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 50.

O. basalis Dalm., 1823, Anal. ent., p. 65. (T. C.).

O. latescriptus? Burm., 1865, Entom. Zeit., p. 164. (T. R.).

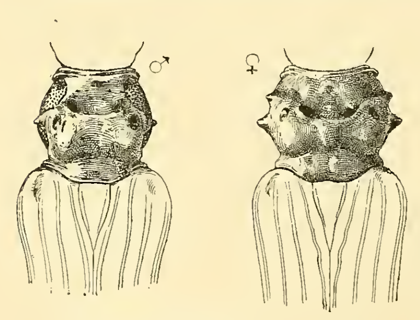
La description de Burmeister s'applique très bien à un exemplaire d'*Oxymerus* reçu de Jatahy, sauf en un point, d'ailleurs peu important; les fémurs postérieurs ne sont pas noirs à leur sommet, mais en entier d'un roux testacé comme ceux des pattes antérieures.

O. lineatus Dup., 1838, Mag. Zool., cl. IX, p. 41, pl. 211, f. 1.

var. **aculeatus** Dup., loc. cit., p. 38, pl. 209, f. 2. (R.).

O. pallidus Dup., 1838, Mag. Zool., cl. IX, p. 49, pl. 215, f. 1. (R.).

Le dimorphisme sexuel du thorax est beaucoup plus prononcé que d'habitude chez cette espèce qui habite principalement le nord de l'Argentine.



Oxymerus pallidus ♂, ♀. (× 4).

O. punctatus, n. sp. — ♂. *Subcylindricus, subopacus, testaceus, capite, antennis, thoraceque laete rufis, antennarum art. 2-10 apice nigris, pronoto maculis septem notato, coxis pectore abdomineque brunneo-nigris; caput punctato-coriaceum, inter tubera antennifera conca-*

vum et sulcatum, tuberibus ipsis turbinatis, fronte brevissima, excavata; antennae corpore triente longiores, scapo sensim clavato, rude punctato, art. 4-11 intus sulcatis, 6-10 apice interno angulatis; thorax latitudine maxima paulo brevior, basi constrictus et sulco debili supra transversim aratus, margine basali ipsa elevata, bisinuata, lobo medio retro parum producto, lateribus a parte constricta ad apicem rotundatis plagaque magna reniformi, coriacea utrinque munitis, dorso fere aequalis, punctis inordinatim cumulatis conspersus, maculisque septem punctiformibus, nigris, in ordine duplo transversim seriatis, tribus ante medium paulo majoribus, quatuor post medium, arcuatim dispositis signatus, prosterno coriaceo; scutellum magnum, lanceolatum, sparsim punctatum; elytra basi thorace latiora, ab humero ad apicem sensim perparum attenuata, apice ipso late sinuato-truncato, angulis externis paulo productis, dorso convexa lineisque quatuor laevibus, perparum elevatis, pallidis longitudinaliter singulatim decorata, intervallis sat crebre punctulatis; pedes breves, punctati, setis fulvis brevissimis sparsim hirti, femoribus sensim paulo incrassatis, mediis et posticis apice interno brevissime dentatis, his abdominis segmentum tertium vix superantibus; prosterni processus angustus, antice tumidus, postice acuminato-productus; mesosterni processus modice latus, gibbosus; metasternum subtiliter punctatum pilisque albidis leviter indutum; abdomen sparsim punctulatum setisque fulvis brevibus passim hirtum, segmento ultimo in medio apicis emarginato. — Long. : 11-17 mill. — 3 ex.

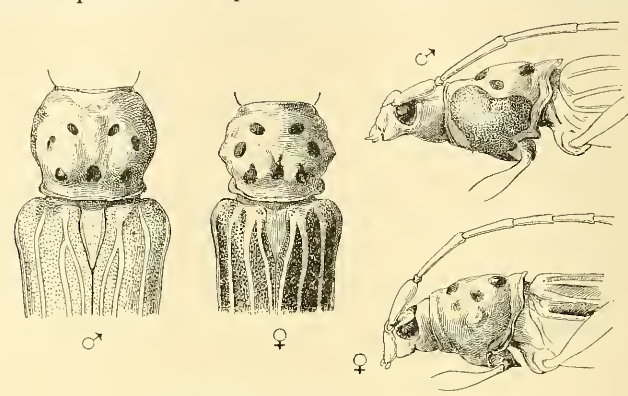
♀. *Antennae corpore paululum breviores vel apicem abdominis attingentes; thoracis latera plagis coriaceis destituta, sparsim punctata, gibbis autem duabus debilibus utrinque munita; prosternum etiam sparsim punctatum; elytra inter lineolas pallidas nigra, summo basali vero necnon quinta parte apicali rufis exceptis; abdominis segmentum ultimum apice late truncatum.* — Long. : 15-17 mill. — 4 ex.

Chez une des ♀, la couleur noire envahit presque entièrement les élytres; seules la base de ces organes et la seconde lineole interne à sa naissance restent de couleur claire.

Un des ♂ a les articles des antennes entièrement de couleur rousse.

Cette espèce présente dans sa structure quelques particularités assez exceptionnelles chez les *Oxymerus*; le dimorphisme sexuel du thorax est très accentué; l'espace grossièrement ponctué, situé de part et d'autre en dessous des tubercules latéraux qui caractérise généralement les ♂, est remplacé par une large plaque renflée et chagrinée, englobant ces tubercules qui ne sont visibles que chez les ♀; les élytres, moins atténués en arrière, sont plus cylindriques et les angles

externes du sommet sont faiblement dentés; les téguments sont assez densément ponctués et la poitrine est revêtue de poils relativement



Oxymerus punctatus ♂, ♀. (× 4).

assez abondants; enfin les pattes sont un peu plus courtes que d'ordinaire et l'unique dent dont sont munis au côté interne les fémurs médians et postérieurs est peu accusée.

Xylocharis

Serville, 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 47.

X. pumilio, n. sp. — ♂. *Parvus, elongatus, glaber, niger, antennis, scapo excepto, pedibusque rufo-testaceis; caput breve, fronte transversa, depressa, subtilissime sulcata, genis apice acutis, tuberibus antenniferis intus paulo productis, sparsim punctulatis, vertice excavationibus duabus elongatis, parallelis, carina valida longitudinaliter separatis impresso, gula transversim subtilissime rugulosa; antennae corpore duplo longiores, filiformes, subtus haud ciliatae, scapo clavato, punctulato, subtus basi arcuato, art. 3° 4° paulo longiore, apice subnoduloso, 4-10 apice interno paulo angulatis; thorax haud longior quam latior, basi constrictus sulcoque lato, parum profundo supra transversim aratus, margine basali ipsa in lobum latissimum, postice incurvatum, retro leviter producta, lateribus a parte constricta ad apicem arcuatis tuberculoque obconico paulo ante medium necnon carina obliqua post medium utrinque instructis, area inferiore tuberculo carinaque subjecta sat crebre punctata, dorso impunctatus, valde tumescens, excavationeque semiorbiculari ultra medium profunde im-*

pressus, margine antica elevata, sulco angustissimo postice delimitata, prosterno lateraliter punctulato, sparsim albido-piloso, ante apicem transversim obsolete sulcato; scutellum magnum, cuneatum, impunctatum, basi lunatum; elytra brevia, basi thorace latiora, ibi propter humerum in lobum obtusum leviter utrinque prominentia depressioneque ovali, lobo subjecta, antice alte perfossa lateraliter excavata, ad apicem usque subarcuatim perparum attenuata, apice ipso obliquiter truncato in singulis, dorso convexa, subtilissime sparsim punctulata; femora sensim clavata, apice inermia; prosterni processus retro vix prominulus, sulco tenui longitudinaliter impressus, apice incisus; mesosterni processus paulo prominens, antice abrupte declivis, postice emarginatus; metasternum subtiliter sparsim punctulatum, setis albidis raris indutum; abdomen sublaeve, fere glabrum. — Long. : 6,9 mill. — 1 ex.

Un second exemplaire de cette espèce se trouve dans les collections du British Museum.

La tête est marquée sur le vertex, entre les lobes oculaires supérieurs, comme celle de *X. oculatus* et *elegantulus* Dup., de deux dépressions allongées et concaves que sépare une carène divisée par un très fin sillon qui se prolonge sur le front; de part et d'autre de ce sillon le front très lisse est aussi excavé et surplombé en avant par l'épistome qui forme bourrelet et sur lequel il y a quelques points épars; le pronotum très luisant et imponctué est rebordé en avant et prolongé en arrière par un court et très large lobe médian faiblement incurvé et à angles latéraux assez aigus; le disque très fortement renflé forme une bosse un peu aplatie, abruptement échancrée en avant par une profonde dépression semi-circulaire; les flancs sont munis vers le milieu d'un tubercule assez fort et au delà du milieu d'une carène obliquement transverse; au-dessous de ces saillies, à la limite du prosternum, on aperçoit la plaque ponctuée qui caractérise les ♂ chez les *Trachyderini*; cette plaque est mate et a à peu près la forme d'un croissant; le prosternum est, lui aussi, marqué latéralement de quelques points irrégulièrement disposés, à peine pubescent et parcouru transversalement par un sillon faiblement indiqué; les élytres, d'un tiers seulement plus longs que la tête et le corselet réunis, vont en se rétrécissant légèrement et progressivement en arrière, les côtés décrivant de part et d'autre une courbe, à peine sensible avant le milieu, un peu plus accentuée postérieurement; ces organes assez convexes, très finement et peu densément ponctués, sont creusés à la base en dedans de chaque épaule d'une fossette qu'entoure en avant

un fort bourrelet semi-circulaire formant une saillie arrondie; ces saillies enveloppent de chaque côté le lobe médian de la base du pronotum.

X. pumilio qui appartient à la première section du genre *Xylocharis*, caractérisée par la sveltesse de la forme et l'absence de côtes sur les élytres, se distingue de ses congénères par sa petite taille, sa livrée, la longueur des antennes, la brièveté relative des élytres, etc...

LISSONOTINI.

Lissonotus

Dalman, 1817, in Schönh., Syn. Ins., I, 3, p. 364.

L. spadiceus Dalm., 1823, Anal. ent., p. 65. (A. R.).

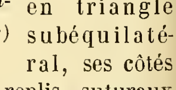
On n'a signalé jusqu'ici entre *L. spadiceus* et *L. flabellicornis* Germ. que des différences de coloration, différences parfois peu sensibles. En voici d'autres plus sérieuses qui permettront de distinguer nettement les deux espèces :

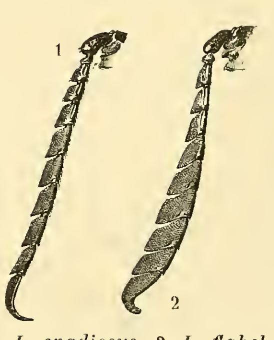
L. spadiceus

Tête un peu concave entre les tubercules antennifères, divisée sur le front par un sillon prolongé en arrière jusqu'au niveau des lobes oculaires supérieurs; antennes dilatées et frangées de soies courtes et peu fournies sur leur tranche externe, leur dernier article en forme de faucille et terminé en pointe, ♂; écusson en triangle équilatéral ayant ses côtés légèrement incurvés; son sommet prolongé en une pointe aiguë et enveloppé de part et d'autre par le repli sutural, d'ailleurs très court, de chaque élytre; pygidium des ♀ arrondi et fendu dans son milieu à l'extrémité.

L. flabellicornis

Tête presque plate entre les tubercules antennifères, divisée par un court sillon ne dépassant pas ces tubercules en arrière; antennes exceptionnellement dilatées, dénudées sur leur tranche externe, le onzième article lunulé extérieurement, un peu avant son extrémité qui est arrondie, ♂; écusson en triangle subéquilatéral, ses côtés non incurvés; replis suturaux nuls; pygidium des ♀ en triangle un peu obtus à son sommet.





1, *L. spadiceus*; 2, *L. flabellicornis*, Antenne, ♂. (× 4.)

L. flabellicornis Germ., 1824, Ins. spec. nov., p. 504, ♂. (A. C.).

L. unifasciatus Gory, 1829-38, Ic. Règne anim., p. 217, pl. 43, f. 1. (A. C.).

La ponctuation des flancs du thorax, nulle ou indistincte généralement chez les ♂ des *Lissonotus*, est plus visible chez ceux de *L. unifasciatus*; les points sont d'ailleurs très petits et non circonscrits dans une zone nettement délimitée.

Rhachidion

Serville, 1834, Ann. Soc. ent. Fr., p. 54 (emend.).

Syn. *Calodus* Lucas. — *Rachidion* Serville.

R. obesum Newm., 1840, Mag. Nat. Hist., IV, sér. 2, p. 195. (A. C.).
granulicolle Chabrill., 1857, Arch. ent., I, p. 198.
varians Luc., 1859, Voy. Casteln., p. 185, pl. 11, f. a. b.

J'ai reçu de Goyaz et j'ai capturé moi-même dans les campos de la région de Diamantina, État de Minas, un certain nombre d'exemplaires de cette espèce qui, en raison de son dichroïsme et de la forme de ses antennes, variable suivant le sexe, a été décrite à plusieurs reprises sous des noms divers. Il est même extrêmement probable que *R. ramulicorne* Lac., lui est identique.

Les individus de couleur noire, au nombre d'une trentaine, qui me sont passés sous les yeux sont tous des ♂ et, parmi ceux à coloration brun-rouge, plus nombreux que les précédents, les deux tiers au moins sont des ♀.

Megaderus

Serville, 1834, Ann. Soc ent. Fr., p, 57.

M. stigma Linné, 1758, Syst. Nat., ed. X, p. 395. (C.).

Distenia

Serville, 1828, Encycl. méth., X, p. 485; 1835, Ann. Soc. ent. Fr., p. 207.

Distenia s. str.

D. columbina Serv., 1828, Encycl. méth., X, p. 485. (R.).

D. pullula, n. sp. — ♂. *Brunneo-nigra, antennis ferrugineis, pedibus rufo-testaceis, femoribus apice nigricantibus; caput inter antennas paulo concavum, genis brevissimis, vertice inordinatim punctato sulcoque postice abbreviato longitudinaliter impresso; antennae corpore fere duplo longiores, scapo valde clavato, basi gracili, supra subtusque compresso et sulcato, rude punctato, sparsim villoso, art. 3-11 sat dense fulvo-hirsutis, 3° subtus laxissime ciliato, 3-10 apice inferiore longe penicillatis; thorax latitudine maxima haud longior, basi anticeque constrictus et transversim depressus, depressione basali subtiliter plicata, supra in medio paululum arcuatim producta, depressione apicali leviter punctato-rugulosa, lateribus tuberculo valido, obconico, utrinque in medio instructis, dorso rugis transversim undulatis punctisque grossis, intermixtis dilacerato, carina media laevi, antice posticeque abbreviata, necnon gibbis duabus externis, obtusis, oblongis, perparum obliquis, antice laevibus munito, prosterno impunctato, subtilissime striolato; scutellum semiovale; elytra basi thorace latiora, humeris paululum prominulis, ad apicem usque sensim valde attenuata, apice conjunctim breviter lunata, angulis externis spina longissima armatis, dorso subplana, punctis minutissimis densissime cribrata, scrobiculis lineatim seriatis, postice sensim obsolescentibus impressa (seriebus quatuor in singulis), costulis nonnullis intermixtis munita setulisque albidis, lineatim ordinatis hirta; femora antica subclavata, media et postica paulatim leviter incrassata, apice inermia; tarsi postici subbreves, art. 1° 2 et 3 simul sumptos fere aequante; metasterni latera punctata, abdomen nitidum, laeve.* — Long. : 13-18,5 mill. — 12 ex.

♀. *Antennae paulo breviores; elytra punctis minutissimis multo rarioribus inordinatim conspersa.* — Long. : 14-16 mill. — 8 ex.

Cet insecte est d'un brun roux très foncé qui, en pleine lumière, prend une teinte légèrement violette; les tubercules latéraux du corselet ont leur pointe un peu relevée dans le sens vertical; les élytres des ♂ sont criblés d'une infinité de petits points assez prononcés pour donner à ces organes un aspect un peu soyeux (cette ponctuation sexuelle dont j'ai constaté la présence chez tous les *Distenia* à fémurs inermes que j'ai pu examiner, semble faire constamment défaut chez ceux appartenant au sous-genre *Thelxiope*). On distingue bien aussi sur les élytres des ♀ un certain nombre de petits points; mais ceux-ci sont d'inégale grandeur et irrégulièrement espacés.

Espèce extrêmement voisine de *D. agroides* Bates, *D. pullula* s'en

distingue par sa couleur et par la forme du scape qui est aplati et sillonné à la base tant en dessus qu'en dessous.

D. cinctipennis, n. sp. — ♂. *Nigro-cyaneo micans, antennarum art. 3-11 nigris, scutello elytrorumque vitta lata communi, ante apicem desinente rufo-rubris, pedibus fulvo-testaceis, mesosterno, metasterno coxisque laete ferrugineis; caput productum, genis brevissimis, vertice subtiliter sulcato sparsimque punctato; antennae corpore dimidio longiores, scapo elongato, valde clavato, basi subtus arcuatim subemarginato, punctulato, intus setulis nonnullis hirto; art. 3-10 sat dense fusco-hirsutis, 3-10 apice inferiore longe penicillatis; thorax latitudine maxima perparum longior, basi anticeque sulcatus et transversim depressus, lateribus tuberculo obconico, modice producto, utrinque paulo ante medium instructis, dorso paulo inaequalis, inordinatim grosse punctatus, carina media obsoleta plagisque quatuor externis, valde difformibus, paululum elevatis, fere laevibus exceptis, prosterno subtilissime transversim striolato; scutellum semiovale; elytra basi thorace latiora, postice sensim attenuata, lateribus fere ad apicem usque rectilineatim directis, dein breviter arcuatim angustatis, apice ipso oblongo-ovali in singulis, dorso deplanata, haud setosa, punctulis minutissimis, nonnisi sub lente acuta conspicuis, a tertia parte basali ad apicem cribrata, necnon punctis grossis, adpressis, sublineatim seriatis, postice sensim obsolescentibus, profunde impressa, interstitiis rugas paulo elevatas efformantibus; femora sensim modice clavata, apice inermia; tibiae anticae intus, mediae extus ante apicem obliquiter subsulcatae; tarsi postici breves, art. 1° 2° parum longiore; metasternum abdomenque punctis raris piligeris impressa, nitida.* — Long. : 10 mill. — 1 ex.

♀. *Paulo major; elytra punctis minutissimis haud cribrata.* — Long. : 12 mill. — 1 ex.

Le sillon qui divise longitudinalement le vertex ne se prolonge pas jusqu'à la base; le pronotum est un peu inégal sur le disque, mais non distinctement tuberculé; sa surface est criblée de points assez forts, irrégulièrement répartis, qui laissent entre eux quelques espaces lisses, légèrement en relief, à contours très irréguliers et mal définis dont un médian, allongé en forme de carène, contigu à la dépression basilaire mais abrégé en avant; les deux bandes d'un bleu foncé qui ornent les élytres sont très nettement délimitées; non seulement elles sont un peu plus fortement ponctuées que la large bande dorsale de couleur rouge brique, mais, en outre, elles en sont séparées par une

légère côte, surtout visible quand on regarde l'insecte un peu de côté; la ponctuation sexuelle des élytres n'apparaît qu'à partir du premier tiers antérieur; elle est moins dense et encore plus fine que chez la précédente espèce.

La livrée de *D. cinctipennis* a beaucoup d'analogie avec celle de *D. viridicyanea* Thoms., et surtout de *D. limbaba* Bates; mais ces espèces sont des *Thelxiope*, c'est-à-dire que leurs fémurs sont terminés par une seule et longue épine.

Subg. **Thelxiope**
Thomson, 1864, Syst. Ceramb., p. 226.

D. angustata Bates, 1870, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 440, note. (R.).

Comparés à un exemplaire de ma collection, originaire de la Guyane française comme celui sur lequel Bates a établi sa diagnose, les 7 individus trouvés dans les lots de Jatahy n'en diffèrent en rien au point de vue plastique; mais seuls, deux d'entre eux ont à peu de chose près la coloration typique; chez les autres, la teinte des pattes et des élytres, au lieu d'être d'un jaune testacé, légèrement nuancé de vert hyalin à la base de ces derniers organes, a passé au roux clair plus ou moins mélangé de bleu sur les étuis; chez les spécimens les plus foncés, cette couleur bleue forme même deux courtes et étroites bandes humérales, d'ailleurs mal délimitées.

D. caerulescens, n. sp. — ♂ *Hyalino-caeruleo-micans, scapo brunneo, antennarum art. 2-11 tarsisque nigris, labro, clypeo, scutello, elytrorum area elongata centrali, mesosterno, metasterno in medio, necnon coxis pedibusque castaneo-rufis; caput productum, genis brevissimis, vertice nitido, disperse punctato, sulcoque tenui e fossula subbasali orto longitudinaliter bipartito; antennae corpore plus duplo longiores, scapo elongato, sensim clavato, basi subtus arcuatim emarginato, nitido, punctis minutis sparsim leviter impresso, setulisque nonnullis pallidis hirsuto, art. caeteris breviter fusco-pilosis, opacis, apice inferiore longe penicillatis; thorax parvus, latitudine maxima haud longior, basi anticeque constrictus et transversim depressus, depressionibus subtilissime transversim rugulosis sparsimque punctatis, lateribus tuberculo apice spinoso utrinque armatis, dorso obsolete quinque-gibbosus, gibbis fere laevibus, gibba media oblonga, carinam obtusam simulante, intervallis crebre punctatis, prosterno subtilissime transversim striolato; scutellum semiovale, sparsim subtilissime pilosum:*

elytra basi thorace latiora, ibi recte truncata, spinulaque antehumerali, extus directa utrinque munita, postice sensim paulo attenuata, lateribus ad quintam partem apicalem rectilineatim decurrentibus, ibi subarcuatim angustata, apice ipso brevissime truncato in singulis, angulis externis obtusis, suturalibus perparum acute productis, dorso plana, punctis adpressis profunde et quasi reticulatim impressa, punctis lateraliter majoribus, setulisque nonnullis fuscis, postice paulo densioribus sparsim hirsuta; femora linearia, antica intus, media et postica extus longe spinosa; tibiae apice dense, breviter autem nigro-hirsutae, anticae intus, mediae extus, ante apicem obliquiter sulcatae; tarsi postici breves, art. 1° 2° paulo longiore; metasternum abdomenque nitida, sparsim punctulata, fere glabra; abdominis segmentum ultimum apice subtruncatum, angulis rotundatis. — Long. : 11,6-12 mill. — 2 ex.

♀. *Paulo major; abdominis segmentum ultimum apice rotundatum, margine apicali ipsa in medio leviter concava.* — Long. : 15 mill. — 1 ex.

Le fin sillon qui divise le vertex part d'une petite fossette située à une faible distance de la base; les élytres sont munis en avant de chaque angle huméral, mais un peu en dessous, d'une très petite saillie spiniforme dont la pointe est dirigée subobliquement en dehors; la large bande commune d'un rouge ferrugineux qui orne ces organes est mal délimitée et se fond insensiblement dans la teinte bleu métallique et un peu translucide des côtés, de la base et du sommet; de part et d'autre de l'écusson la ponctuation est relativement assez lâche, mais partout ailleurs les points sont très rapprochés, moins gros dans la région centrale de couleur rougeâtre que latéralement, et leurs bords un peu en relief forment de légères rides réticulées; les bords latéro-postérieurs ainsi que l'extrémité sont hérissés de poils longs mais assez espacés.

D. cyanescens qui, en raison de ses élytres inermes, ne peut être confondue avec la précédente, a, comme *D. viridicyanea* Thoms. et *limbata* Bates, les élytres ornés latéralement de part et d'autre d'une bande métallique; mais indépendamment de sa taille beaucoup plus petite que celle de ces deux espèces, elle diffère plus spécialement de la première par ses élytres glabres, sauf à l'extrémité, par ses tibias assez densément hérissés de courts poils noirs à leur sommet ainsi que par la couleur bleu métallique du métasternum et de l'abdomen; elle se distingue de la seconde par sa tête non renflée derrière les yeux, ses antennes noires, la forme acuminée des tubercules laté-

raux du corselet et la sculpture des élytres non striés mais densément criblés de points assez forts et comme réticulés.

Cometes

Serville, 1828, Encycl. méth., X, p. 485; 1835, Ann. Soc. ent. Fr., p. 208.

C. **hirticornis** Serv., 1828, Encycl. méth., X, p. 486. (A. R.)

Le corselet et la tête ont assez fréquemment, soit en totalité, soit partiellement, une couleur rouge lie de vin assez obscure [1].

(1) Les deux espèces suivantes, exceptionnellement petites, sont très remarquables par la forme de leurs antennes fortement épaissies dans leur milieu et frangées en dessous de longs pinceaux de poils ondulés et agglutinés, se détachant isolément au sommet des articles 5-10. Bien qu'elles soient étrangères à la région de Jatahy, l'intérêt que présentent ces espèces pour l'étude du genre *Cometes* m'a engagé à ne pas les laisser plus longtemps inédites :

C. **Wagneri**, n. sp. — *Minutus, brunneus, elytris flavo-virentibus, pedibus flavis, fusco-variegatis; caput subtiliter reticulato-punctatum, sparsim breviter albido-pilosum, mandibulis, genis fronteque brevissimis, oculis parvis, subgrosse granulatis, perparum antice emarginatis, vertice magno, deplanato, sulco subtilissimo longitudinaliter bipartito; antennae apicem elytrorum superantes, teretes, basi subtititer albido-pubescentes, scapo magno, obconico, basi leniter incurvato, subtilissime punctulato, art. 2-4 linearibus, summo apicali rufo, 5-7 sensim valde incrassatis, 8-11 paulatim attenuatis, 3 sequente perparum longiore, 4-10 supra fusco-pilosis, subtus setulis fuscis, undulatis, longissimis, plerumque agglutinatis penicillumque efformantibus in singulis, obliquiter fimbriatis; thorax latitudine maxima haud vel vix longior, subquadratus, lateribus versus medium obtuse mediocriter angulato-ditatatis, crebre reticulato-punctatus, opacus, glaber, dorso subplanus, prosterno subtiliter transversim striolato; scutellum semiovale; elytra basi thorace paulo latiora, lateraliter parallela, a quarta parte posteriore ad apicem arcuatim attenuata ibique conjunctim ovalia, crebre punctato-rugosa, costulis duabus dorsalibus, parallelis, a basi fere ad apicem usque decurrentibus et ibi convergentibus singulatim munita, costulis, sutura lineaque laterali intra marginem et costulam externam setulis brevibus albidis, seriatim ordinatis longitudinaliter hirtis; femora in medio fusco-annulata, media et postica valde, postica leniter clavata, haec abdominis segmenti secundi apicem vix transeuntia; tibiae apice*

infuscatae, anticae subtus paulo post medium emarginatae, mediae sulco debili, piloso obliquiter incisae ; tarsi fusci, breves, art. 1° 2° paulo longiore; corpus subtus nitidum, sparsim punctatum, pilis paucis albidis hirtum, metasterno excavatione media triangulari postice notato lateraliterque punctis majoribus sat dense impresso. Differentias certas inter feminas et mares eruere nequii. — Long. : 5-6 mill. — Nombreux ex.

San Ignacio, Haut Parana, territoire des Missions, Rép. Argentine (*Wagner* coll.); collections du Muséum de Paris et la mienne.

C. bijubatus, n. sp. — C. Wagneri *nimis affinis, non nisi colore dissimili primo adspectu distinguendus, paulo tamen angustior ; castaneo-rufus, antennis pedibusque testaceis, fusco-variegatis ; vertex manifeste sulcatus ; antennarum art. 1us basi gracilior et magis arcuatus ; thorax latitudine maxima paulo longior, necnon capite haud latior, lateribus ante medium obtuse mediocriter subangulato-dilatatis, sparsim breviter albido-pilosus ; elytra fere ad apicem usque parallela ibique subderepente arcuatim attenuata, apice ipso breviter obtuseque truncato in singulis, crebre punctato-rugosa, quadricostata setulisque albidis, in seriebus octo longitudinaliter ordinatis hirta, setulis autem inter se magis distantibus.* — Long. : 4,7 mill. — 2 ex.

Ils proviennent de la Serra de Communaty, État de Pernambuco où je les ai capturés.

Je me suis borné dans la diagnose de *C. bijubatus* à signaler les différences que cette espèce présente avec *C. Wagneri* dont la description peut lui être appliquée à tous autres égards. Chez les deux insectes, la tête et le pronotum sont criblés de points formant une fine réticulation ; les antennes sont sensiblement épaissies à partir du cinquième article et ornées de longs pinceaux de poils leur donnant un peu l'aspect d'une queue de comète : la ponctuation des élytres est forte et dense ; leur surface est légèrement ridée ; en outre chacun de ces organes est parcouru par deux fines côtes qui se rejoignent en arrière et par quatre rangées de poils courts de couleur blanchâtre ; sur la partie déclive postérieure, on en distingue quelques autres irrégulièrement espacés entre les lignes.

Voici un résumé des différences ; chez *C. bijubatus* le vertex est plus nettement sillonné, le scape plus mince et plus arqué à la base ; le pronotum parsemé de poils blancs, courts et assez fins n'est pas plus large que la tête ; les élytres, d'un brun châtain assez clair au lieu d'être de couleur vert pomme un peu éteint comme chez *C. Wagneri*, sont plus étroits, parallèles sur une plus grande longueur, et plus brièvement rétrécis à leur extrémité qui est arrondie latéralement, puis un peu tronquée ; enfin les courtes soies disposées en lignes qui ornent ces organes sont beaucoup plus espacées entre elles dans le sens de la longueur.

Addendum

L'espèce suivante, trouvée tout récemment dans un lot d'insectes provenant de Jatahy est à ajouter à la liste des *Cerambycinae* de la section **B**.

Chariergus signaticornis Dej. (*Oregostoma signaticorne*, 1837, Cat., éd. 3, p. 360. — Lucas, 1859, Voy. Cast, pl. 12, f. 3 a. b. (T. R.). *C. tabidus* White, 1855, Longic., VIII, 2, p. 216 (nec Klug).

La très courte diagnose de White, si toutefois on peut donner ce nom aux quelques mots qu'il consacre à la présente espèce, ne permet pas de la reconnaître et de la distinguer de celle décrite et représentée par Klug, avec laquelle il l'a confondue. Heureusement la figure de Lucas en donne une idée suffisamment exacte et reproduit assez fidèlement la livrée et la forme de l'insecte. Le coloriste a eu notamment le soin de bien faire ressortir la couleur d'un jaune très pâle des articles 9 et 10 des antennes. Ces organes sont entièrement noirs chez *E. tabidus* Klug.

